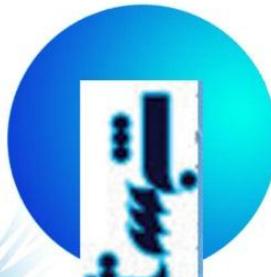
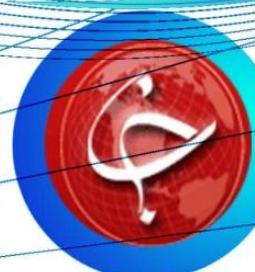




دانشگاه از نگاه خبرگزاری ها





اقتصادی ۱۳۹۵/۰۸/۰۱ - ۰۵:۵۸:۲۵ - کدخبر: ۱۷۴-۵



یک استاد دانشگاه:



تداوم ثبات اقتصادی در کشور به رشد صادرات کمک می‌کند



استاد اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: «اگر ثبات در اقتصاد کشور تداوم یابد همچنین



یکسان‌سازی نرخ ارز که از برنامه‌های کنونی دولت محسوب می‌شود، تحقق یابد و مشوق‌های صادراتی



نظیر جوایز صادراتی به موقع توسط دولت پرداخت شود، می‌توانیم در مسیر صادرات، هر چه بیشتر و بهتر



ایفای نقش کنیم و شاهد رشد صادرات باشیم.



سید عزیز آرمن در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، با بیان



این‌که صادرات از پایه‌های مهم رشد اقتصادی در هر کشوری محسوب می‌شود، گفت: البته منظور، صادرات



تک‌الایی نیست. کشورهایی مانند ایران که عمدۀ صادرات در آن‌ها با اتکا بر بخش نفت صورت می‌گیرد،



شرط مطلوبی در زمینه صادرات ندارند و نمی‌توانند شاهد آثار مطلوب صادرات در اقتصاد خود باشند.



وی با اشاره به این‌که صادرات از اجزای مهم اقتصاد هر کشور به شمار می‌آید، افزود: در شرایط امروز، کشوری



که در بازار بین‌الملل نتواند جایگاهی برای خود بیابد و سهمی از صادرات جهانی داشته باشد، قاعده‌تا کشور



موفقی نخواهد بود.



آرمن خاطرنشان کرد: تولیدات یک کشور زمانی دارای بازدهی اقتصادی می‌شود و از سود متعارف و قابل قبولی



برخوردار می‌شود که به صورت انبوه تولید شود. تولید انبوه نیز زمانی میسر است که مصرف آن کالاهای به بازار



داخلی آن کشور محدود نباشد و به صورت گستردۀ مورد تقاضای بازارهای بین‌المللی قرار بگیرد. بنابراین نقش

مهم صادرات در اقتصاد کشورها بسیار حائز اهمیت است.



وی با اشاره به اهمیت وجود تنوع در کالاها در بخش صادرات عنوان کرد: بسته به مزیت‌های اقتصادی هر

کشور، تنوع در کالاهای صادراتی می‌تواند باعث افزایش آثار مثبت صادرات بر اقتصاد کشور شود. بی‌ثباتی در

فضای اقتصادی و تعامل با دنیای خارج، از چالش‌های صادرکنندگان ایران پیش از برجام بود و از سال ۹۰

تقریباً صادرات کشور قفل شده بود اما پس از روی کار آمدن دولت یازدهم و به ویژه در پسابرجام تا حدود

زیادی از درجه بی‌ثباتی در فضای اقتصادی کاسته نشد.

آرمن ادامه داد: در این زمان به یک ثبات نسبی در اقتصاد دست یافتیم. ثبات نرخ ارز، کاهش نرخ تورم و

گسترش تعاملات با دنیای خارج از مصدقه‌های ثبات نسبی در اقتصاد کشور در سه سال اخیر است. افزایش

۲.۵ تا ۳.۵ برابری نرخ ارز و همچنین نزدیک شدن نرخ تورم به ۴۰ درصد در دولت دهم، زمینه بی‌ثباتی در

فضای اقتصادی ایران را فراهم کرد که این مساله، سه مهلکی برای صادرات هر کشور محسوب می‌شود و

درجه رقابت‌پذیری کالاها را بسیار کاهش می‌دهد.

وی، تحریم‌ها را از دیگر چالش‌های صادرکنندگان ایرانی در زمان دولت یازدهم و قبل برجام دانست و

خاطرنشان گرد: تحریم حمل و نقل دریایی، تحریم شرکت‌های بین‌المللی و تحریم بانک‌های جهانی از مهمترین

انواع تحریم‌هایی بود که در آن زمان گریبان‌گیر کشور ایران شده بود. هر کدام از این موارد یعنی حمل و نقل

دریایی، شرکت‌های بیمه بین‌المللی و بانک‌های جهانی پایه‌های صادرات هر کشوری هستند و البته اکنون این

تحریم‌ها تقریباً رفع شده است.

این استاد دانشگاه افزواد: پس از توافق برجام، تحریم حمل و نقل دریایی و تحریم شرکت‌های بیمه بین‌الملل

رفع شد، همچنین در خصوص تحریم بانک‌های جهانی نیز اکنون فقط با چند بانک بزرگ نمی‌توانیم مراودات

اقتصادی داشته باشیم اما با تمام بانک‌های متوسط و کوچک جهانی، مراودات اقتصادی خود را آغاز کردیم.

آرمن در خصوص آینده کشور ایران در بخش صادرات اظهار کرد: نمی‌توان اکنون پیش‌بینی دقیقی از این امر

داشت زیرا صادرات به موضوعات و اقدامات مختلفی باز می‌گردد و اکنون دولت موضوع پیوستن به سازمان

تجارت جهانی را دنبال می‌کند که البته در این زمینه عمدۀ موافع موجود، سیاسی هستند و اگر کشور ایران به

سازمان تجارت جهانی ملحق شود، باید استانداردهای بین‌المللی در زمینه صادرات و واردات را رعایت کند و در

این صورت امکان رقابت کالاهای صادراتی و همچنین رشد صادراتی بیشتر فراهم می‌شود.

وی ادامه داد: استمرار ثبات در نرخ ارز، کاهش نرخ تورم، افزایش تولید و رشد اقتصادی بیانگر رفع تحریم‌ها و

ایجاد ثبات نسبی در فضای اقتصادی کشور در پسابرجام است. البته رفع کامل آثار منفی تحریم‌ها و حل

مشکلات بخش صادرات به زمان نیاز دارد و به تدریج صورت می‌گیرد.

آرمن با تأکید بر لزوم استمرار ثبات‌بخشی به فضای اقتصادی ایران گفت: یکسان‌سازی نرخ ارز که در حال

حاضر جزء برنامه‌های دولت قرار دارد، باید پیگیری شود تا ثبات فضای اقتصادی کشور تکمیل شود. همچنین

مشوق‌های صادراتی که در گذشته اعلام شده است، مانند جوانز صادراتی باید به موقع توسط دولت پرداخت

شود و به طور کلی باید تسهیلات در مسیر صادرات هر چه بیشتر فراهم شود تا شاهد رشد صادراتی کشور

باشیم.

وی ادامه داد: همچنین کاهش بوروکراسی از دیگر مواردی است که جهت رشد صادرات کشور باید مورد

پیگیری قرار بگیرد. لازم است افزایش صادرات جزو اهداف کلیدی و مهم دولت باشد و هر اقدام و

سیاست‌گذاری جدیدی که اعمال می‌شود، باید به منظور تسهیل صادرات باشد تا رقابت‌پذیری کالاهای افزایش

و امکان رقابت در بازارهای بین‌الملل افزایش یابد.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری اکسین پرس منعکس شده است.

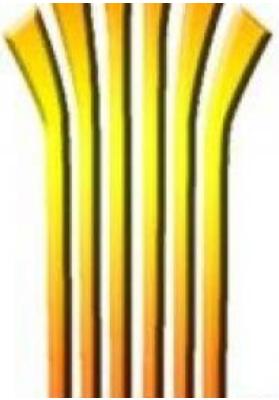


کد خبر: ۵۵۹۴۰ - تاریخ انتشار: ۰۱ آبان ۱۳۹۵ - ۱۰:۳۶

دکتر مسعود خداپناه رئیس دانشگاه علمی کاربردی خوزستان می شود

شوشان: در پی انتصاب دکتر حسین زاده رئیس دانشگاه علمی کاربردی خوزستان به سمت سرپرست معاونت سیاسی و اجتماعی استانداری، دکتر مسعود خداپناه از اساتید دانشگاه شهید چمران به عنوان رئیس جدید دانشگاه عملی کاربردی خوزستان منصوب خواهد شد. دکتر خداپناه در حال حاضر مدیر برنامه ریزی دانشگاه شهید چمران اهواز است.





ذاکر کد خبر ۲۵۵۴۸۷ انتشار : ۱ آبان ۱۳۹۵ ساعت ۱۶:۰۸

صندوقی ریاست دانشگاه علمی کاربردی در انتظار خداپناه

بزودی دکتر مسعود خداپناه رئیس دانشگاه علمی کاربردی خوزستان می شود.

به گزارش ذاکر نیوز از اهواز، در پی انتصاب دکتر حسین زاده رئیس دانشگاه علمی کاربردی خوزستان به سمت سرپرست معاونت سیاسی و اجتماعی استانداری، دکتر مسعود خداپناه از اساتید دانشگاه شهید چمران به عنوان رئیس جدید دانشگاه علمی کاربردی خوزستان منصوب خواهد شد .

دکتر خداپناه در حال حاضر مدیر برنامه ریزی دانشگاه شهید چمران اهواز است .





حضور دانشجویان نوروز دانشگاه شهید چمران اهواز در شلمچه

گروه اجتماعی: دانشجویان دختر نوروز دانشگاه شهید چمران اهواز از مناطق عملیاتی شلمچه و بیمارستان صحرایی امام حسین(ع) بازدید کردند.

به گزارش خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا) از خوزستان، دانشجویان نوروز دانشگاه شهید چمران اهواز روز گذشته ۳۰ مهرماه از منطقه عملیاتی شلمچه بازدید کردند.

۴۰ دانشجوی دختر در این اردوی یک روزه حضور داشته و از مناطق عملیاتی شلمچه و بیمارستان صحرایی امام حسین (ع) بازدید کردند. یکی از رزمندگان دوران هشت سال دفاع مقدس به بیان خاطراتی از سال‌های جنگ و محل قرارگیری شهدا و رزمندگان در سنگرهای شلمچه و نیز توضیحاتی درخصوص بیمارستان صحرایی پرداخت.

یادآور می‌شود؛ این اردو با همکاری مشترک کانون عاشورا و شهداء مدیریت امور فرهنگی و کانون ایران‌شناسی و گردشگری مدیریت امور اجتماعی دانشگاه برگزار شد.

همچنین دو نمایشگاه کتاب در دانشکده‌های ادبیات و اقتصاد برپا شده که تا ۱۲ آبان از ساعت ۸ تا ۱۸ پذیرای بازدید مراجعه کنندگان است.



شوشان - کد خبر: ۵۵۹۸۵ - تاریخ انتشار: ۱۰ آبان ۱۳۹۵ - ۱۵:۳۳



مشاور استاندار خوزستان در گفتگو با شوشان : مشکل اول خوزستان مسائل زیست محیطی و آب است/شائبه مسائل جناحی در نحوه بیان ایجاد نشود / همه دولت ها در انتقال آب نقش داشتند/ دستور خاتمی برای توقف طرح انتقال آب سولکان سهم دولت احمدی نژاد در انتقال آب بیش از سایر دولت هاست

شوشان: هر جا سخن از انتقال آب و آسیب های آن مطرح می شود ، نامی از دکتر مهدی قمشی عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز نیز به میان می آید. وی سالیان سال حضوری فعال در سینماهای و جلسات مختلف در رابطه با تبعات انتقال آب داشته است. دکتر قمشی در سه سال مدیریت مقتدا ای استاندار سابق خوزستان مشاور امور آب بوده و در چندین جلسه ای شورای عالی آب نیز شرکت کرده و در حال حاضر مشاور امور آب و محیط زیست دکتر شریعتی است.

حساسیت علماء نسبت به مسائل و مشکلات خوزستان

مشاور استاندار خوزستان در گفتگو با شوشان در رابطه با سخنان آیت الله حیدری در خطبه های نماز جمعه اهواز و تاکید بر نقش دولت سازندگی، دولت اصلاحات و دولت تدبیر در غصب آب خوزستان ، گفت: از اینکه ائمه محترم جمعه بخوبی اوضاع و احوال استان را رصد می کنند و وارد حوزه مسائل روزمره مردم می شوند جای بسی خوشحالی است. حساسیت علماء نسبت به مسائل و مشکلات خوزستان بجاست و لازم است ائمه جمعه مشکلات را ریشه یابی کنند و اگر به نکته ای می رساند مطرح نمایند.

ایجاد فضای باز برای نظرات مختلف در دولت روحانی

دکتر مهدی قمشی افزود: در دولت روحانی این فضا برای بیان نظرات مختلف ایجاد شده و هر چند در دوران هشت ساله احمدی نژاد کمتر شاهد این مسائل بودیم. این را باید به فال نیک گرفت که تربیون ها به نفع مسائل و رفع مشکلات استان به کار گرفته شود.

شائبه مسائل جناحی در نحوه بیان موضوعات / نقش دولت ها در انتقال آب

مشاور استاندار خوزستان با اشاره به انتقاد آیت الله حیدری به سه دولت کارگزاران ، اصلاحات و تدبیر و امید و حذف نام احمدی نژاد در انتقال آب ، گفت: نحوه بیان مسائل باید به گونه ای باشد که شائبه طرفیت و مسائل جناحی ایجاد نشود. نکته ای که در سخنان آیت الله در رابطه با انتقال آب نمود پیدا کرد بیشتر مسائل جناحی بود. اگر قصدمان این باشد که نقش دولت ها را در انتقال آب دنبال نماییم باید گفت که همه دولت ها نقش



داشتند و نقش دولت احمدی نژاد نه تنها کمتر از سایر دولت ها نیست بلکه شاید خیلی بیشتر نیز باشد و در این زمینه معضلات و مشکلات متعددی در استان ایجاد شد.

طرح های انتقال آب در دولت هشت ساله احمدی نژاد

مهدهی قمشی افزود : در طرح بهشت آباد ، کلیه فعالیت های جدی در انتقال آب از سرشاخه های کارون در دولت احمدی نژاد صورت گرفت. در زمینه انتقال آب از سرشاخه های دز ، دو طرح قمرود ۱ و قمرود ۲ ، در دولت نهم و دهم اجرا و افتتاح شد. همچنین در دولت احمدی نژاد انتقال ۶۰۰ میلیون متر مکعب آب در سال از سد کوثر (بالادست رودخانه زهره) به استان بوشهر تصویب شده بود که اگر اجرایی می شد رودخانه زهره به طور کلی در خوزستان خشک می شد. در دولت دکتر روحانی با پیگیری استانداران خوزستان این طرح متوقف و مقدار انتقالی در حال حاضر به عدد ناچیزی کاهش داده شده است که امیدواریم این طرح نیز به توقف کامل نزدیک شود.

همه دولت ها در انتقال آب نقش داشتند

وی با اشاره به آسیب های افتتاح سد گتوند در دولت احمدی نژاد گفت: سد گتوند که اکنون تبدیل به معرضی برای استان شده در دولت احمدی نژاد افتتاح شد. البته در این بین منکر نقش همه دولت ها نیستم و سایر دولت ها نیز در احداث سد گتوند و یا طرح بهشت آباد سهیم بودند اما سهم دولت احمدی نژاد در افتتاح آن با وجود اطلاع از تبعات زیست محیطی ، بیشتر بود.

دستور خاتمی برای توقف طرح انتقال آب

مشاور استاندار خوزستان در امور آب و محیط زیست ، با اشاره به یکی از طرح های انتقال آب در دوران اصلاحات ، گفت : در زمام دولت اصلاحات ، طرحی به نام سولکان با هدف انتقال آب به اراضی دشت رفسنجان استارت خورد. در سفری که خاتمی به خوزستان داشت با ورود آیت الله جزايري به این طرح و مخالفت با آن ، خاتمی رسمای دستور توقف انتقال آب را صادر کرد و پروژه سولکان تعطیل شد اما پس از آن طرح های بهشت آباد پیگیری شد و در دولت نهم و دهم شدت گرفت.

انتقال آب چندان ربطی به دولت ها ندارد / تاکید ریسیس جمهور برای انتقال آب شرب

قمشی با اشاره به اینکه انتقال آب چندان ربطی به دولت ها ندارد ، گفت : اگر بخواهیم سهم دولت ها را در انتقال آب بررسی کنیم شاید نقش دولت ها در این زمینه جایجا شود. انتقال آب یک تصمیم منطقه ای بوده و دولت ها زیاد در این امر موثر نیستند. البته بیشترین نتیجه را در جلوگیری از طرح های انتقال آب در دولت روحانی به نفع خوزستان شاهد بودیم. روحانی صراحتا در سفر به خوزستان اعلام کرد که انتقال آب صرفا برای آب شرب باشد و تاکنون نیز روی حرف خود ایستاده است. البته اکنون انتقال آب برای مصارف شرب بیش از حد نیاز است که باید کاهش یابد.

هنوز انتظارات خوزستانی ها برآورده نشده است

وی افزود: در مکاتبات و جلسات مسئولین استان بر کاهش انتقال آب تاکید شده است و در حال حاضر کاهش انتقال آب از یک میلیارد متر مکعب به کمتر از ۵۸۰ میلیون متر مکعب در دولت روحانی به تصویب رسیده است و دولت یازدهم در این زمینه بخوبی همراهی کرده اند. همچنین وزیر نیرو بخوبی نقش خود را در کاهش انتقال آب ایفا کرده و نظرات کارشناسی را پذیرفته اما هنوز انتظارات خوزستانی ها در این زمینه برآورده نشده است. امیدواریم رفته ورته وزرات نیرو نظرات کارشناسی را پذیرا باشد و شاهد کاهش انتقال آب در طرح بهشت آباد و در نهایت متوقف شدن آن باشیم.

کاهش بوداشت آب در طرح بهشت آباد

مشاور استاندار خوزستان در امور آب و محیط زیست با اشاره به تصویب طرح های انتقال آب در سالیان گذشته، گفت: آنچه آیت الله حیدری در بوداشت ۵ برابری از سرشاخه های کارون از آن یاد می کند مربوط به طرح هایی است که قبلاً مصوب شده است. در آن زمان گفته می شد که ۵ میلیارد متر مکعب آب از سرشاخه های کارون به عنوان آب مازاد می توان بوداشت نمود و این توجیهی برای طرح بهشت آباد بود که البته پس از آن، دیگر مطرح نشد و طرح بهشت آباد هم که یک میلیارد و یکصد میلیون متر مکعب مصوبه اولیه بود، کاهش داده شد و به ۵۸۰ میلیون متر مکعب رسیده است.

وی گفت: این میزان بوداشت از سرشاخه های کارون با پیگیری های استاندار و نمایندگان باید کاهش پیدا کند و اقداماتی در دست انجام است که به رقم معقول تری در این زمینه بررسیم و در نهایت طرح بهشت آباد از گردونه طرح های مصوب حذف و کاملاً متوقف شود.

انتقال آب برای مصارف کشاورزی

قمشی در بخش دیگری از سخنان خود با برشمودن طرح های مختلف انتقال آب از سرشاخه های کارون گفت: طرح های مختلفی همچون کوهرنگ ۱، کوهرنگ ۲ و چشمه لنگان صرفا برای مصارف کشاورزی پیگیری شد و حتی طرح کوهرنگ ۳ نیز که هنوز به بهره برداری نرسیده ولی به زودی به بهره برداری خواهد رسید متأسفانه صرفا برای مصارف کشاورزی است و حدود ۳۰۰ میلیون متر مکعب آب برای مصارف کشاورزی منتقل خواهد شد. بارها مسئولین خوزستان تاکید کرده اند که انتقال آب صرفا باید برای مصارف شرب باشد و به هیچ وجه این طرح ها مورد پذیرش ما نیست.

خدمات جبران ناپذیر طرح های انتقال آب به خوزستان

مشاور استاندار خوزستان در امور آب و محیط زیست با اشاره به خدمات جبران ناپذیر طرح های انتقال آب به خوزستان از جمله طرح بهشت آباد گفت: طرح بهشت آباد صدمه جدی به کارون و نیاز آبی خوزستان می زند و امیدواریم در آینده با تعطیلی آن، شاهد بازگشت آرامش به استان باشیم.

برکناری یا استعفای مقتدایی به خاطر مسئله انتقال آب نبود

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به دوران مدیریتش در زمان استاندار سابق به عنوان مشاور امور آب ، گفت : مقتدایی استاندار سابق بخوبی پیگیر مسئله جلوگیری از انتقال آب بود و در این زمینه به دنبال منافع استان بود و طبق نظرات کارشناسی عمل می کرد. در دو جلسه شورای عالی آب نیز همراه ایشان بودم . البته این که گفته می شود برکناری یا استعفای مقتدایی به خاطر مسئله انتقال آب است ، صحت ندارد و بلکه به خاطر کشمکش هایی بود که بین خودشان و چند وزیر ایجاد شد.

شریعتی به دور از هیجان و هیاهو به دنبال جلوگیری از انتقال آب است

مشاور استاندار در پاسخ به این سوال که " شریعتی استاندار خوزستان گفته است نظر من در زمینه انتقال آب همان نظر دولت است " گفت: شریعتی استاندار منصوب دولت است و باید در حالت عمومی اینچنین سخن بگویند و با هماهنگی با دولت مسئله انتقال آب را پیگیری نمایند. دکتر شریعتی پیگیر منافع استان و کاهش و یا حذف طرح های انتقال آب است و اگر در این زمینه اخبار رسانه ای نمی شود برای آرامش استان و کشور است و نیازی نیست همه مسائل فعلاً علني شود. شریعتی به دور از هیجان و هیاهو ، با مکاتبات و جلسات مختلف ، در حال پیگیری این امر هستند که ان شاا.. نتیجه بخش خواهد بود.

مشکل اول خوزستان مسائل زیست محیطی و آب است

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به برنامه های خود در حوزه امور آب و محیط زیست ، گفت : حوزه آب و محیط زیست بسیار گستره است و وظیفه سنگینی بر عهده دارم . مشکل اول استان مسائل زیست محیطی و آب است . استاندار سابق خوزستان در این زمینه بخوبی عمل کرد و اکنون نیز شریعتی نیز به جد پیگیر این مسائل است. به قدر وسع و توان ، چه از نظر علمی و چه از نظر تجربی و عملی ، در خدمت مجموعه استانداری خواهم بود و کارها پیگیری می شود و مطمئاً در سال های آینده به نتایج مثبتی خواهیم رسید.

مشکل زیست و زندگی مردم در استان مختل خواهد شد

وی در پایان گفت: مسئله محیط زیست و آب ، مسله و دغدغه اول استان و مردم است اگر این مسئل حل نشود مشکل زیست و زندگی مردم در استان مختل خواهد شد و امیدواریم با پیگیری ها نتایج خوبی حاصل شود و دغدغه مردم کاهش یابد. تا آنجا که خبر دارم مسئولین ارشد در پایتخت نیز پیگیر دغدغه های خوزستانی ها هستند و امید است هر چه زودتر نتیجه عملی از این اقدامات حاصل شود.



معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران: صنایع در ک درستی از ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه ندارند

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به نبود در ک درستی از ظرفیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه در سازمان‌ها و صنایع، گفت: این مسأله موجب می‌شود که این سازمان‌ها نتوانند به پژوهشگران برای انجام پژوهه‌های خود اعتماد کنند.

دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در گفت‌و‌گو با خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایستا) منطقه خوزستان، با نگاهی بر چالش‌های ارتباط صنعت با دانشگاه، اظهار کرد: یکی از مشکلات موجود در این حوزه این است که صنایع و سازمان‌ها و دانشگاه‌ها توسط وزارت خانه‌های مختلف اداره می‌شوند؛ مدیریت همکاری و ارتباط میان سازمان‌های مختلف به طور ذاتی به دلیل ان که هر یک نهادهای مستقل هستند، کمی مشکل است.

وی با اشاره به این که تنها روزنہ برای همکاری میان صنایع و سازمان‌ها با دانشگاه بحث نیازهای آن‌ها به خدمات پژوهشی دانشگاه است، افزود: متأسفانه به نظر می‌رسد مدیران سازمان‌ها از ظرفیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه برای مقابله با مشکلات و مسائل خود در ک درست و کاملی ندارند؛ جامعه دانشگاهی قشر تحصیل کرده و متخصص اجتماع هستند و اگر توان آن‌ها به کار گرفته شود، می‌توانند در حل مشکلات کمک شایانی کنند. اگر شناخت درستی از ظرفیت‌های دانشگاهی و پژوهشی وجود نداشته باشد به طبع استقبال از این فعالیت‌ها نیز کاهش می‌یابد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: وقتی مدیران در ک و شناخت کاملی از ظرفیت‌های پژوهشی نداشته باشند، مشکل دیگری پیش می‌آید و آن عدم اعتماد به پژوهشگران است چراکه به دلیل نبود شناخت کافی به پژوهشگر اعتماد نمی‌شود تا مشکل را حل کند. اما اعتماد به چه معناست؟ به معنای آن که اطلاعات، امکانات و بودجه لازم به پژوهشگران داده شود.

حاجی‌دولو تأکید کرد: البته نمی‌گوییم که تمام مشکلات یک طرفه و از سوی سازمان‌ها ایجاد شده است، بلکه از طرف دانشگاه نیز مشکلاتی وجود دارد و یکی از مهم‌ترین مشکلات این است که اساتید مهارت و تجربه تخصصی لازم برای همکاری با صنایع مطابق با انتظارات آن‌ها را ندارند.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: اساتید اغلب تلاش می‌کنند به کلیات کار و خطوط راهنمای اشاره کنند، البته این که اساتید وارد فاز اجرایی و عملی شوند نیازمند تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان است تا بتوانند مطالعات خود را عملی کنند که کم تعداد بودن چنین اساتیدی در دانشگاه و کمبود چنین شرکت‌های دانش‌بنیانی - که نتیجه کار را به عمل تبدیل کنند - از مهم‌ترین مشکلات در این روند است؛ باید مهارت‌های عملی تخصصی و حرفه‌ای اساتید را افزایش دهیم.



حاجی دولو افزود: یک بحث دیگر نیز در این حوزه مطرح است؛ مدیران صنایع آن چنان در گیر مشکلات اجرایی و روزمره هستند که برای حل مشکلات خود به راه حل‌های فوری نیاز دارند در حالی که ذات پژوهش به این معنا است که باید یک فرآیند برنامه‌ریزی شده و آرام انجام شود.

وی تصریح کرد: دانشگاه دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی را برای افزایش مهارت‌های ارتباطی اساتید با صنایع برگزار خواهد کرد؛ به طور مثال کارگاه پژوهشی "مهارت‌های ارتباط با صنایع و اعتمادسازی" در آبان‌ماه و کارگاه "مهارت‌های تبدیل نیازهای سازمان‌ها به پایان‌نامه‌های تحقیقاتی و مقالات پژوهشی" برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در آبان‌ماه یا آذرماه برگزار می‌شود.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: البته از طریق برگزاری جلسات با سازمان‌های مختلف و آشنایی آن‌ها با توانمندی‌های دانشگاه نیز تلاش می‌کنیم که بسترها اعتمادسازی را ایجاد کنیم؛ معتقدیم داشتن برنامه‌ریزی درازمدت به صلاح مدیران است تا بتوانند دانش مهارتی لازم را در داخل تولید کنند نه آن‌که با خرید تجهیزات و قطعات مشکلات خود را حل کنند.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری خوزنیوز و دنیوز منعکس شده است.





کد خبر: ۳۳۷۵۶ - یکشنبه ۲ آبان ۹۵ - ۹:۳۹

گروه فرهنگی "موج چهارم":
همه دعوییم ...

نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران اهواز در چهارمین سالروز خاکسپاری شهدای گمنام این دانشگاه برگزار می شود.

به گزارش گروه فرهنگی "موج چهارم"، نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران اهواز در چهارمین سالروز خاکسپاری شهدای گمنام این دانشگاه برگزار می شود.

این مراسم معنوی با حضور مسئولین استانی و جامعه‌ی دانشگاهی سه شنبه شب (۴ آبان ماه) راس ساعت ۱۹:۳۰ در جوار مزار شهدای گمنام دانشگاه شهید چمران اهواز با سخنرانی حجت‌الاسلام والمسلمین احمد پناهیان و مدیحه سرایی سید رضا نریمانی برگزار خواهد شد.

در این مراسم قرار است ضمن تجلیل از خانواده‌های معظم شهدا بویژه شهید مدافع حرم دانشگاه، به قيد قرعه به حاضرین در برنامه کمک هزینه‌ی سفر به عتبات عالیات اهدا شود.

گفتنی است که مسئولیت اجرایی این یادواره بر عهده‌ی بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز بوده و طبق هماهنگی صورت گرفته سرویس‌های ایاب و ذهاب از ساعت ۱۹ دانشجویان را از درب خوابگاه به سمت محل یادواره منتقل می‌کنند.



خوزنیوز - کد خبر: ۱۳۴۴۹۰ - تاریخ انتشار: ۰۲ آبان ۱۳۹۵ - ۱۲:۳۱

مراسم معنوی "آسمان بی نشان"

نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه چمران برگزار می شود

خوزنیوز: نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران در چهارمین سالروز خاکسپاری شهدای گمنام دانشگاه برگزار می شود.

به گزارش خوزنیوز؛ این مراسم معنوی سه شنبه ۴ آبان ماه ساعت ۱۹:۳۰ در جوار مزار شهدای گمنام دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می شود.

سخنران این یادواره، حجت الاسلام والملیمین احمد پناهیان و مدیحه سرا، سید رضا نریمانی می باشد.

همچنین در این مراسم از خانواده های معظم شهدا و بویژه شهید مدافع حرم دانشگاه تجلیل به عمل خواهد آمد.

در این برنامه معنوی به قید قرعه به حاضرین در برنامه کمک هزینه سفر به کربلای معلی اهدا می شود.

لازم به ذکر است مسئولیت اجرایی این یادواره بر عهده بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز بوده و طبق هماهنگی صورت گرفته سرویس های ایاب و ذهاب از ساعت ۱۹ دانشجویان را از درب خوابگاه به سمت محل یادواره منتقل می کنند.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری دز نیوز ، هور نیوز ، موج چهارم ، اهواز نوین و داناو تسنیم منعکس شده است.

دانشگاه از نگاه
خبرگزاری ها





نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می شود

نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران در چهارمین سالروز خاکسپاری شهدای گمنام دانشگاه برگزار می شود.

نخستین یادواره ۷۵ شهید دانشگاه شهید چمران در چهارمین سالروز خاکسپاری شهدای گمنام دانشگاه برگزار می شود.

این مراسم معنوی سه شنبه ۴ آبان ماه ساعت ۱۹:۳۰ در جوار مزار شهدای گمنام دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می شود.

سخنران این یادواره، حجت الاسلام والملیمین احمد پناهیان و مدیحه سرا، سید رضا نریمانی می باشد. همچنین در این مراسم از خانواده های معظم شهدا و بویژه شهید مدافع حرم دانشگاه تجلیل به عمل خواهد آمد.

در این برنامه معنوی به قید قرعه به حاضرین در برنامه کمک هزینه سفر به کربلا معلی اهدا می شود.

مسئولیت اجرایی این یادواره بر عهده بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز بوده و طبق هماهنگی صورت گرفته سرویس های ایاب و ذهاب از ساعت ۱۹ دانشجویان را از درب خوابگاه به سمت محل یادواره منتقل می کند.

نشست «ارتباط قیام عاشورا و امام زمان(عج)» در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد

گروه معارف: نشست معنوی «ارتباط قیام عاشورا و امام زمان(عج)» در تالار شهید آوینی دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز با بررسی وظایف انسان معاصر برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا) از خوزستان، نشست «ارتباط قیام عاشورا و امام زمان(عج)» در دانشگاه شهید چمران برگزار شد. در این نشست که از سلسله برنامه‌های کانون «انتظار» مدیریت امور فرهنگی دانشگاه شهید چمران پیرامون مهدویت و انتظار است، دکتر حمیداوی مدرس دانشگاه، درباره ریشه‌های قیام عاشورا و نهضت امام حسین (ع) و پیوستگی و ارتباط آن به امام عصر (عج) سخنرانی کرد.

وی با بیان اینکه دین اسلام دارای چهار رکن اساسی شامل بعثت، غدیر، عاشورا و ظهور است، گفت: این چهار رکن به ترتیب به تبلیغ دین، تکمیل دین، احیای دین و عرصه عمل به دین می‌پردازند.

حمیداوی با ذکر نمونه‌هایی از اصحاب امام حسین در واقعه عاشورا و درک آنان از امام زمان خود، تاکید کرد: اکنون نیز ما باید همچون یاران حضرت سیدالشہداء، امام عصر خود را بشناسیم و خود را منتظر ظهور ایشان قرار داده و از هیچ تلاشی در راستای زمینه سازی ظهور آن امام دریغ نکنیم.



از پاکسازی هوا و خاک تا کاربردهای دارویی و درمانی؛ آیا کنوکارپوس می‌تواند عامل آلودگی باشد؟

عضو هیأت علمی گروه باگبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان نتایج تحقیقات انجام شده توسط وی و دیگر محققان دنیا روی گیاه کنوکارپوس و منافع و مزیت‌های آن در پالایش هوا و خاک، زیست‌ردياب و از سوی دیگر کاربردهای دارویی و درمانی آن، گفت: آیا گیاهی که در دهه‌ها مقاله علمی در دنیا تنها منافع آن یاد شده و تاکنون هیچ گونه بیماری عمدی از آن گزارش نشده است، می‌تواند عامل آلودگی باشد؟.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر مهران‌گیز چهرازی در نشست علمی کاربردی بررسی گونه گیاه کنوکارپوس در فضای سبز شهر اهواز که امروز دوم آبان ماه در سالن جلسات شهرداری اهواز برگزار شد، اظهار کرد: گونه کنوکارپوس با نام علمی *Conocarpus erectus L* قسمت‌هایی از غرب آفریقا است؛ درختی همیشه سبز با متوسط بلندی ۶ متر و تاج گسترده، قطر تنہ ۲۰ سانتی‌متر و پوست خاکستری تا قهوه‌ای رنگ، ناهموار و شیاری که به دلیل سریع الرشد بودن و تکثیر راحت توانسته است سرانه فضای سبز شهرهای جنوبی را بالا ببرد و برای منطقه بسیار مفید باشد.

وی با بیان این که کنوکارپوس یکی از گیاهان مقاوم به گرما، خشکی و شوری و سازگار با شرایط خاص مناطق گرمسیری است، به انجام تحقیقی در سال ۱۳۹۰ در دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران تحت عنوان "تأثیر درختچه زینتی "کنوکارپوس" به عنوان گیاه پالایی در آلودگی‌های محیطی نفتی" اشاره کرد و گفت: نتایج این پژوهش نشان داد که کنوکارپوس به لحاظ رشدی و وزن زیست‌توده خیلی تحت تأثیر آلودگی نفتی خاک قرار نگرفت و کاهش رشد در غلظت‌های بالای نفت خام قابل توجه نبود.

اثر کنوکارپوس بر پاکسازی خاک، هوا و آلودگی نفتی

عضو هیأت علمی گروه باگبانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: این درختچه به خوبی موجب پاکسازی خاک تا غلظت 50000 mg/kg پنج درصد شده است. در این آزمایش با توجه به مقدار شاخص مقاومت به آلودگی هوا به دست آمده بین ۱۷ و ۲۹ می‌توان نتیجه گرفت که درختچه کنوکارپوس مقاومت نسبی به آلودگی هوا دارد و جهت پاکسازی هوا می‌تواند گزینه مناسبی باشد.

چهرازی افزود: کنوکارپوس یکی از گیاهان عمدۀ حذف آلودگی‌های هوا به ویژه فلزات سنگین (**fe, zn, pb, cd, mn**) و به عنوان زیست‌ردياب آلودگی هوا و خاک معرفی شده است؛ این گونه گیاهی را می‌توان به عنوان یکی از گیاهان شفابخش دارویی مورد استفاده در طب عمومی برای بسیاری از بیماری‌ها نام برد که چهار نوع مтанول از عصاره اندام‌های مختلف کنوکارپوس (پوست، شاخه، برگ، گل و میوه) به دست می‌آید.

هیچ گونه بیماری از کنوکارپوس گزارش نشده است



وی با بیان این که کنوکارپوس توانمندی‌های بسیار بالایی مانند مقاومت به خاک‌های شور، مانداری، خشکی و پالایش هوا دارد، گفت: چوب درخت کنوکارپوس میزان کلروفیل بالایی جهت سوخت، تولید ذغال و سایر مصارف صنعتی و دارویی است؛ کنوکارپوس از گیاهانی است که بیشترین توسعه را در عربستان سعودی داشته و در تعدادی از کشورها به عنوان گیاه دارویی در طب عمومی بر علیه بیماری‌های زکام، تب شدید، دیابت و ... استفاده می‌شود.



عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: مطابق تحقیقات گیمن و وتسون در سال ۱۹۹۳ هیچ‌گونه بیماری از کنوکارپوس گزارش نشده است؛ بر اساس گزارش سالانه مرکز تحقیقات بین‌المللی شورورزی ۲۰۱۰، توانمندی‌های بالا مثل مقاومت به شوری آب، استفاده از کنوکارپوس در احداث چشم‌اندازهای شهری را در تمام حوضه خلیج فارس متعارف کرده است.

چهرازی افزود: کنوکارپوس همچنین به عنوان غذا و پناهگاه حیات وحش، حفاظت خاک و تثبیت کننده شن توصیه شده و به عنوان منع اصلی جهت دودی کردن ماهی و گوشت معرفی شده است؛ عصاره پوست درخت کنوکارپوس نیز برای مصارف پزشکی مانند بند آوردن خون و عادت‌های ماهانه، دل درد و درمان زخم و دمل استفاده می‌شود.

کنوکارپوس بذری تشکیل نمی‌دهد/ دانه‌های گرده هنوز نرسیده‌اند

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که بررسی فنولوژی گیاه از خردآمدah آغاز شده است، گفت: گل‌دهی این گونه گیاهی را در بهار بررسی کردیم که مشاهده شد در خردآمدah به گل می‌نشیند و میوه‌ها را در تیرماه مورد آزمایش قرار دادیم. به دنبال آن هر ۱۵ روز یکبار این پایش و اندازه‌گیری در سه منطقه اهواز تا تیرماه آینده ادامه می‌یابد که وضعیت گل‌دهی گیاه به طور کامل بررسی و مشخص شود.

وی با اشاره به گل‌دهی کنوکارپوس در ۲ فصل بهار و پاییز تصریح کرد: کنوکارپوس دارای یک گل آذین کپه‌ای و تعداد زیادی گلچه است که هر گلچه پنج کاسبرگ دارد. گلچه‌ها بدون گلبرگ و دارای یک مادگی است و دانه‌های گرده در بساک‌ها در قسمت بالای پرچم قرار دارند که همچنان هنوز نرسیده‌اند. پس از آنکه پرچم‌ها می‌ریزند گیاه شروع به رشد و میوه‌دهی می‌کند اما هیچ بذری در آن وجود ندارد و جینی تشکیل نمی‌شود.

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: در حال بررسی این مسئله هستیم که آیا نارسایی در رسیدن دانه‌های گرده و کلاله وجود دارد و یا مسائل دیگری مطرح است که دانه تشکیل نمی‌شود. حتی مشاهده کردیم که در فصل بهار نیز این گیاه بذری تشکیل نمی‌دهد.

سه‌هم ۵۶ درصدی کنوکارپوس در فضای سبز شهری اهواز

چهرازی با بیان این که عدم مدیریت در جانمایی کشت شهری و افزایش بی‌رویه تراکم آن همچنین بروز مشکلات غیرمرتب و غیر مستند موجب شده که گیاه کنوکارپوس از سوی فعالان محیط زیست مورد بی‌مهربی قرار گیرد، تصریح کرد: بررسی که در خصوص پوشش این گونه گیاهی نسبت به کل درختان، درختچه‌ها و دیگر ارقام در سطح شهر اهواز انجام دادیم، مشخص کرده که کنوکارپوس حدود ۵۶ درصد پوشش سبز شهر را به خود اختصاص داده است.



وی اظهار کرد: با توجه به این امر اگر این درختان را قطع کنیم سرانه فضای سبز شهری ما به نصف کاهش می‌یابد و این امر نشان می‌دهد که کنوکارپوس به بالا بردن سرانه فضای سبز در مناطق هشت‌گانه اهواز کمک کرده است. بحث‌های وجود دارد؛ یکی اینکه می‌گویند این درختچه آلرژی‌زا است، می‌دانید که در دو فصل فروردین و پاییز به دلیل تغییر دما و فصل، افرادی که دارای حساسیت هستند این واکنش را بروز می‌دهند و زمانی که کنوکارپوس در فضای شهری وجود نداشت نیز این حساسیت‌ها بوده است.

آیا دانه‌های گرده کنوکارپوس آلرژن‌زا است؟

عضو هیأت علمی گروه با غبانی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: اما علاوه بر آنکه کنوکارپوس چند سال است که در فضای شهری اهواز وجود دارد، باید به دیگر زمینه‌های آلرژنی موجود در هوا مانند گرد و غبار، آلودگی‌های نفتی و صنایع فولاد نیز بیشتر توجه کنیم و تنها بحث را روی آلرژی بودن این دانه‌های گرده نبریم، بلکه باید یک پژوهش انجام و به طور مستند صحبت شود که آیا گرده کنوکارپوس آلرژن‌زا است یا خیر.

چهرازی گفت: کونوکارپوس به دلیل داشتن برگ‌های زیاد نسبتاً پهن، ریزگردها را به خود می‌گیرد و کمک می‌کند این ریزگردها که دارای اسپور قارچ می‌باشند کمتر وارد ریه شهروندان شوند. از سوی دیگر این درختان به طور مرتب در سطح شهر هرس می‌شوند و کمتر جایی است که به مرحله گل‌دهی و گردهافشانی برسند، این گردهافشانی نیز در حدی نیست که در اثر بارندگی بتواند مشکل ایجاد کند و آن ۲۰ یا ۱۰ درصد که هرس نشده است، بتواند در سطح شهر تأثیرگذار باشد. بیشتر این درختان همیشه در مرحله رویشی هستند زیرا مرتب هرس می‌شوند و به مرحله زایشی نمی‌رسند.

گرده کنوکارپوس نمی‌تواند در هوا پراکنده شود

وی با اشاره به این که از سوی دیگر دانه گرده این گیاه سنگین و درشت است و نمی‌تواند در هوا پراکنده شود، گفت: حتی درختانی مانند کهور و برهان که گونه‌های بومی هستند، اگر در فصل گل‌دهی آن‌ها را به آرامی لمس کنید، روی انگشت یک اثر زردرنگ به جا می‌گذارند؛ به عبارتی دانه‌های گرده آن‌ها بسیار محسوس است. از سوی دیگر هر ۲ این گونه‌ها دانه‌های گرده حساسیت‌زا دارند اما در مورد کنوکارپوس هرقدر که فشار دهید نیز می‌بینید دانه گرده آن به دست شما نمی‌چسبد.

عضو هیأت علمی گروه با غبانی دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: در واقع تا این حد هم می‌توان گفت که از نظر ظاهری گیاه چنین ویژگی دارد و چون دانه گرده آن سنگین است خوبه‌خود دانه‌های گرده روی کلاله قرار می‌گیرد؛ همچنین تأثیرات مثبت زیست‌محیطی و جنبه‌های دارویی آن در دنیا تأیید و اثبات شده و مستندات و تحقیقات در سطح ژورنال‌های بین‌المللی نشان می‌دهد گونه بسیار مفیدی است.

نیاز به ۵۰ مترمربع سرانه فضای سبز، با توجه به آلودگی اهواز

چهرازی تصویر کرد: البته در خصوص غالب بودن آن در فضای شهری با دستور شهردار و در راستای متنوع‌سازی گونه‌های گیاهی، کنوکارپوس تا اطلاع ثانوی در اهواز کشت نمی‌شود. باید این نکته را نیز در نظر داشته باشیم که فضای سبز برای حفظ سلامتی بسیار مؤثر است و با توجه به آلودگی‌های موجود در اهواز، حداقل به ۵۰ مترمربع سرانه فضای سبز نیاز است که هنوز تا رسیدن به این رقم بسیار فاصله داریم.

وی با اشاره به مزیت‌های کنوکارپوس در تحمل تابستان ۶۰ درجه اهواز، شوری خاک، کمبود آب، بی‌آبی و آلودگی‌ها خاطرنشان کرد: گفته می‌شود ریشه‌های این گیاه فاضلاب‌ها را اشغال می‌کند؛ از مزایای این گیاه

این است که ریشه آن قادر است به دنبال آب رفته و آب مورد نیاز خود را به دست آورد؛ بنابراین نباید در محلی نزدیک به فاضلاب منازل کاشته شود و برای کاشت در بلوارها مناسب است.

عضو هیأت علمی گروه باگبانی دانشگاه شهید چمران اهواز خاطرنشان کرد: یکی دیگر از مزیت‌های این گیاه داشتن حالت چسبندگی روی برگ‌های آن است که گیاه می‌تواند این آلودگی‌ها را به خود بگیرد و شهرونдан کمتر آلودگی‌های هوا را تنفس کنند؛ بنابراین به جذب آلودگی‌ها کمک می‌کند. ما در یک منطقه صنعتی با آلودگی‌های نفتی زندگی می‌کنیم و می‌توانیم از این گیاه برای پاکسازی خاک و هوا استفاده کنیم.

شببه سمی‌بودن کنوکارپوس و آشیانه‌سازی پرنده‌گان

چهرازی افزود: همچنین گفته می‌شود به دلیل سمی‌بودن هیچ موجود زنده‌ای روی این درختچه دیده نمی‌شود و پرنده‌گان روی این درخت آشیانه نمی‌سازند، درحالی‌که روی درختان کنوکارپوس که هرس نمی‌شوند آشیانه‌سازی دیده می‌شود ولی درختانی که هرس می‌شوند باعث از بین رفتن آشیانه‌ها می‌شود و پرنده‌گان این را احساس کرده‌اند. همچنین علت عدم وجود کندوی عسل توسط زنبورها نیز به همین دلیل است هرچند زنبور عسل از این گیاه بازدید می‌کند. اخیراً نیز گزارشی از وجود چهار گونه آفت روی کنوکارپوس در استان خوزستان در کنگره علوم باگبانی ارائه شده است.

عضو هیأت علمی گروه باگبانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: البته باید تنوع گونه‌های گیاهی در سطح شهر بیشتر شود، زیرا تنوع هم برای شادابی شهروندان مناسب است و اگر آفت خاصی به گیاه هجوم آورد و یک اپیدمی ایجاد شود، فضای سبز شهر در نتیجه از بین رفتن تمام گیاه، تهدید نخواهد شد.

چهرازی در پایان این پرسشن را مطرح کرد که آیا گیاهی که در ده‌ها مقاله در تمام مناطق دنیا، فقط از منافع و بهره‌برداری‌های بشر از آن یاد شده و تاکنون هیچ‌گونه بیماری عمدہ‌ای از آن گزارش نشده، بالایش کننده هوا و خاک، زیست‌ردياب و از سوی دیگر عصاره تمام اندام‌های آن حاوی مтанول و آنتی‌اکسیدان‌های بالا بوده است، خود می‌تواند عامل آلودگی باشد و گفت: در حال حاضر طرح بررسی فنلوبزی درختچه کنوکارپوس در دانشگاه شهید چمران در دست اجرا است اما سند معتبری در زمینه مشکل‌زا بودن این درختچه مشاهده نکرده‌ام.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری دز نیوز منعکس شده است.



رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران خبرداد: اجرای چهار طرح تحقیقاتی درباره کنوکارپوس و تنگی نفس/ هنوز محیط‌زیست پاسخ نداده است!

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که محیط‌زیست از ۱۹ فرضیه در خصوص عامل ایجاد تنگی نفس پس از اولین بارش پاییزی اکنون تنها کنوکارپوس را مقصراً می‌داند، گفت: ما معتقدیم تا زمانی که یک مسأله ثابت نشده نمی‌توان حکم قطعی درباره آن صادر کرد و آقای لاهیجان‌زاده هنوز پاسخ ما را نداده است که در شرایط مرطوب چه طور دانه گرده در هوا پراکنده می‌شود.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر نورالله معلمی در نشست علمی کاربردی بررسی گونه گیاه کنوکارپوس در فضای سبز شهر اهواز که امروز دوم آبان ماه در سالن جلسات شهرداری اهواز برگزار شد، اظهار کرد: معتقدم اگر روی میزان تولید دانه گرده گیاه کنوکارپوس به خصوص در ۲ فصل گل‌دهی آن یک بررسی و مقایسه انجام شود، می‌تواند خیلی به بررسی فرضیه محیط‌زیست که معتقدند دانه گرده کنوکارپوس می‌تواند مشکلات تنفسی را ایجاد کند، کمک کند.

وی تصریح کرد: دانه گرده در شرایطی می‌تواند وارد سیستم تنفسی شود و آلرژی‌زایی داشته باشد که هوا خشک باشد، به عبارت دیگر در شرایط رطوبت هوا امکان پراکندگی دانه گرده بسیار کم است؛ از سوی دیگر تحقیقات هم نشان داده است که کنوکارپوس در فصل پاییز دانه گرده کمتری تولید می‌کند و در اثر بارندگی نیز امکان پراکندگی آن بسیار کاهش می‌یابد. بنابراین باید در خصوص فرضیه‌ای که محیط‌زیست مطرح می‌کند، بیشتر تعمق و تحقیق شود.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: البته باید کار به صورت علمی انجام شود نه آن که به یک مقاله در کراچی استناد شود که اگر در کراچی چنین اتفاقی افتاده، در اهواز نیز این گونه است. هر منطقه شرایط خاص خود را دارد و معمولاً در کشاورزی نیز اگر بخواهند یک رقم یا گونه گیاهی را برای کشت در یک منطقه توصیه کنند، ابتدا آن را آزمایش می‌کنند که نسبت به شرایط آن منطقه سازگاری داشته باشد.

علمی در عین حال تصریح کرد: این مسأله به آن معنا نیست که همه شهر را به یک گونه و آن هم کنوکارپوس به دلیل تکثیر و رشد سریع آن اختصاص دهیم زیرا با توجه به پوشش ۵۶ درصدی کنوکارپوس در فضای سبز اهواز اگر یک آفت به آن سرایت کند و یا سرمای سه تا چهار درجه زیر صفر در شهر اتفاق افتد، تمام گیاه را از بین می‌برد و می‌تواند در آینده مشکلاتی را ایجاد کند.

وی با اشاره به این که از ۲ سال گذشته شهرداری اهواز افزایش تنوع گیاهی را در فضای سبز شهری در دستور کار قرار داده است، گفت: اگر این گونه‌ها تکثیر و به تدریج در شهر کشت و به طور مثال از انواع انجیر، گیاهان گل‌دار، نخل یا زیتون استفاده شود، بعدها نیز با این مشکل مواجه نمی‌شویم.



رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به صحبت‌های خود با دکتر مجد، اظهار داشت: به ایشان گفتم که مسئولان محیط‌زیست به تحقیقاتی که شما انجام داده‌اید، استناد می‌کنند و می‌گویند که شما به این نتایج رسیده‌اید؛ وی گفت من این گونه مطرح کردم که این احتمال وجود دارد اما نیاز به بررسی بیشتر و تحقیقات تكمیلی برای حصول نتیجه است و نمی‌توان با یک تحقیق اولیه نتیجه‌گیری کرد.

علمی با بیان این که متأسفانه آقای لاهیجانزاده مدیر کل محیط‌زیست استان، پاسخ ما را نداده است که در شرایط مربوط چگونه دانه گرده می‌تواند در هوا پراکنده شود، گفت: به جای آن، ایشان صحبت‌هایی کرده که واقعیت ندارد و تنها بر تحقیقات دکتر مجد تأکید می‌کنند که از این گونه اظهارنظر یک فرد مسئول تعجب می‌کنم در حالی که این نتیجه‌گیری از نظر اخلاقی کار درستی نیست و نباید نسبت به موضوعی که به سلامت مردم مربوط می‌شود این گونه برخورد کنیم.

وی همچنین با اشاره به اظهارنظر آقای لاهیجانزاده در جلسه هفته گذشته، تصريح کرد: معتقدم که همچنان آلودگی‌های محیطی ناشی از فعالیت‌های کارخانه‌ها این مشکل را ایجاد کرده است اما محیط‌زیست اعلام می‌کند که با دستگاه‌ها و تجهیزاتی که در اختیار دارد و بررسی‌هایی که تاکنون انجام داده، از ۱۹ فرضیه‌ای که در این خصوص در نظر گرفته بودند، تاکنون تنها کنوکارپوس باقی مانده و آن را مقصراً می‌دانند و اعتقادی به این که آلودگی صنایع این مشکل را ایجاد می‌کند، ندارند.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: با این وجود من این عقیده را دارم که آلودگی‌های صنایع و کارخانه‌ها در این امر دخیل است؛ همچنین دکتر یوسفی نماینده مردم اهواز نیز در جلسه‌ای توضیح دادند که برخی آلاینده‌های صنعتی مانند CO_2 , SO_2 , NO و CO در شرایط پس از بارندگی می‌توانند از لایه‌های بالای جو پایین آمده و آلرژن‌زایی کنند.

علمی تصريح کرد: ما می‌گوییم تا زمانی که نقش کنوکارپوس در ایجاد تنگی‌نفس پس از بارش‌های پاییزی ثابت نشده، نمی‌توان حکم قطعی را صادر کرد. البته شاید آلودگی محیطی و واکنش گیاه کنوکارپوس با یکدیگر در این فرایند نقش داشته باشند و به عبارتی تجمع آلودگی‌های محیطی در اثر باران با واکنش گیاه کنوکارپوس همراه شود؛ زیرا نه فقط کنوکارپوس بلکه هر گیاه دیگری آلودگی‌های محیطی را در خود جمع می‌کند.

وی خاطرنشان کرد: از سوی دیگر با توجه به مشکلاتی که پیش آمد و می‌گفتند در دانشگاه‌ها کاری انجام نشده، از ابتدای سال چهار طرح کلی را در دانشگاه تعریف و آغاز کرده‌ایم؛ البته بعضی از پژوهش‌ها نیز چند سال پیش انجام شده است.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که پروژه "سالنامه دانه گرده و اسپور قارچ‌ها در اهواز با تمرکز بر گونه کنوکارپوس" در حال انجام است، گفت: البته دانه کنوکارپوس فوق العاده سنگین است و نمی‌تواند در هوا معلق شود و از سوی دیگر اخیراً دستگاه جمع‌آوری دانه گرده در دانشگاه علوم پزشکی مستقر شده و باید از آن‌ها پرسید که این دستگاه چه اندازه دانه گرده کنوکارپوس جمع‌آوری کرده و دانه‌های گرده دیگر گیاهان چه قدر بوده است.



معلمی ادامه داد: همچنین طرح "بررسی وضعیت گیاه کنوکارپوس و فنولوژی آن در اهواز" توسط دکتر چهرازی عضو هیأت علمی گروه باگبانی دانشگاه در حال انجام است. "بررسی و تولید گازها و مواد مؤثر گیاه کنوکارپوس" از دیگر پژوهش‌های تعریف شده در دانشگاه است که عصاره‌گیری از برگ، شاخه و ساقه گیاه انجام و اثر این مواد بررسی شود. هر چند که به اثرات خدسرطانی آن در برخی منابع اشاره شده است.

وی "بررسی نقش ریزگردها و مشکلات تنفسی" را طرح چهارم در این زمینه در دانشگاه شهید چمران عنوان کرد و گفت: آزمایش‌های اولیه‌ای که انجام شد، نشان می‌دهد نزدیک به ۳۰ نوع قارچ و باکتری همراه گردوغبار و ریزگردها وجود دارد که می‌تواند به ریه‌ها وارد شده و مشکلاتی برای مردم ایجاد کند. با اجرای این طرح‌ها در آینده می‌توان نتایج خوبی را به دست آورد که بتوانیم به راهکار واحدی دست یابیم.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز در پاسخ به سؤال خبرنگار ایسنا درباره اقدامات انجام شده از سوی دانشکده کشاورزی در کمیته استانی بررسی مسائله تنگی نفس که سال گذشته با محوریت دانشگاه علوم پزشکی اهواز تشکیل شد، اظهار داشت: دانشگاه علوم پزشکی با توجه به اعتباری که در اختیار آن‌ها قرار گرفت، اقداماتی را آغاز کرد که کارهایی را انجام دهنده، اما خودشان می‌خواستند در حیطه مسائل مربوط به بررسی نقش گیاه کنوکارپوس نیز وارد شوند؛ به همین دلیل از اعتباری که به این منظور اختصاص یافت، هیچ بودجه‌ای به دانشکده کشاورزی داده نشد.

معلمی با بیان این که اکنون این چهار طرح هم به استانداری و هم دانشگاه علوم پزشکی اعلام شده است، تصویری کرد: این طرح‌ها صرفاً از روی علاقه محققان دانشگاه و با تأمین بودجه از سوی آن‌ها انجام می‌شود و هیچ اعتباری به صورت استانی برای آن اختصاص داده نشده است. البته ما پیشنهاد دادیم که جلسه‌ای مشترک با دانشگاه علوم پزشکی اهواز و محیط‌زیست برگزار شود که اقدامات انجام شده و اقدامات مورد نیاز در آستانه اولین بارش پاییزی بررسی شود.



از پاکسازی هوا و خاک تا کاربردهای دارویی و درمانی؛ آیا کنوکارپوس می‌تواند عامل آلودگی باشد؟

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان نتایج تحقیقات انجام شده توسط وی و دیگر محققان دنیا روی گیاه کنوکارپوس و منافع و مزیت‌های آن در پالایش هوا و خاک، زیست‌ردیاب و از سوی دیگر کاربردهای دارویی و درمانی آن، گفت: آیا گیاهی که در ده‌ها مقاله علمی در دنیا تنها منافع آن یاد شده و تاکنون هیچ‌گونه بیماری عمدایی از آن گزارش نشده است، می‌تواند عامل آلودگی باشد؟

دکتر مهرانگیز چهرازی در نشست علمی کاربردی بررسی گونه گیاه کنوکارپوس در فضا سبز شهر اهواز که روز یکشنبه دوم آبان ماه در سالن جلسات شهرداری اهواز برگزار شد، اظهار کرد: گونه کنوکارپوس با نام علمی *Conocarpus erectus L.* از خانواده *Combretaceae* یکی از مشهورترین درختان دریایی در آمریکا، سواحل مکزیک و قسمت‌هایی از غرب آفریقا است؛ درختی همیشه سبز با متوسط بلندی ۶ متر و تاج گسترده، قطر تنها ۲۰ سانتیمتر و پوست خاکستری تا قهوه‌ای رنگ، ناهموار و شیاری که به دلیل سریع الرشد بودن و تکثیر راحت توانسته است سرانه فضای سبز شهرهای جنوبی را بالا ببرد و برای منطقه بسیار مفید باشد.

وی با بیان این که کنوکارپوس یکی از گیاهان مقاوم به گرما، خشکی و شوری و سازگار با شرایط خاص مناطق گرمسیری است، به انجام تحقیقی در سال ۱۳۹۰ در دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران تحت عنوان "تأثیر درختچه زینتی "کنوکارپوس" به عنوان گیاه‌پالایی در آلودگی‌های محیطی نفتی" اشاره کرد و گفت: نتایج این پژوهش نشان داد که کنوکارپوس به لحاظ رشدی و وزن زیست‌توده خیلی تحت تأثیر آلودگی نفتی خاک قرار نگرفت و کاهش رشد در غلظت‌های بالای نفت خام قابل توجه نبود.

اثر کنوکارپوس بر پاکسازی خاک، هوا و آلودگی نفتی

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: این درختچه به خوبی موجب پاکسازی خاک تا غلظت (**mg/kg**) ۵۰۰۰۰ پنج درصد شده است. در این آزمایش با توجه به مقدار شاخص مقاومت به آلودگی هوا به دست آمده بین ۱۷ و ۲۹ می‌توان نتیجه گرفت که درختچه کنوکارپوس مقاومت نسبی به آلودگی هوا دارد و جهت پاکسازی هوا می‌تواند گزینه مناسبی باشد.

چهارزی افزود: کنوکارپوس یکی از گیاهان عده حذف آلودگی‌های هوا به‌ویژه فلزات سنگین، (fe, zn, pb, cd, mn) به عنوان شفابخش دارویی مورد استفاده در طب عمومی برای بسیاری از بیماری‌ها نام برد که به عنوان یکی از گیاهان شفابخش دارویی مورد استفاده در طب عمومی برای بسیاری از بیماری‌ها نام برد که چهار نوع مтанول از عصاره اندام‌های مختلف کنوکارپوس (پوست، شاخه، برگ، گل و میوه) به دست می‌آید.

هیچ گونه بیماری از کنوکارپوس گزارش نشده است

وی با بیان این که کنوکارپوس توانمندی‌های بسیار بالایی مانند مقاومت به خاک‌های شور، ماندابی، خشکی و پالایش هوا دارد، گفت: چوب درخت کنوکارپوس میزان کلروفیل بالایی جهت سوخت، تولید ذغال و سایر مصارف صنعتی و دارویی است؛ کنوکارپوس از گیاهانی است که بیشترین توسعه را در عربستان سعودی داشته و در تعدادی از کشورها به عنوان گیاه دارویی در طب عمومی بر علیه بیماری‌های زکام، تب شدید، دیابت و ... استفاده می‌شود.

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: مطابق تحقیقات گیمن و وتسون در سال ۱۹۹۳ هیچ گونه بیماری از کنوکارپوس گزارش نشده است؛ بر اساس گزارش سالانه مرکز تحقیقات بین‌المللی سورورزی ۲۰۱۰، توانمندی‌های بالا مثل مقاومت به شوری آب، استفاده از کنوکارپوس در احداث چشم‌اندازهای شهری را در تمام حوضه خلیج فارس متعارف کرده است.

چهرازی افزود: کنوکارپوس همچنین به عنوان غذا و پناهگاه حیات وحش، حفاظت خاک و تثبیت‌کننده شن توصیه شده و به عنوان منبع اصلی جهت دودی کردن ماهی و گوشت معرفی شده است؛ عصاره پوست درخت کنوکارپوس نیز برای مصارف پزشکی مانند بند آوردن خون و عادت‌های ماهانه، دل درد و درمان زخم و دمل استفاده می‌شود.

کنوکارپوس بذری تشکیل نمی‌دهد/ دانه‌های گرده هنوز نرسیده‌اند

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که بررسی فنولوژی گیاه از خردامه آغاز شده است، گفت: گل‌دهی این گونه گیاهی را در بهار بررسی کردیم که مشاهده شد در خردامه به گل می‌نشیند و میوه‌ها را در تیرماه مورد آزمایش قرار دادیم. به دنبال آن هر ۱۵ روز یکبار این پایش و اندازه‌گیری در سه منطقه اهواز تا تیرماه آینده ادامه می‌یابد که وضعیت گل‌دهی گیاه به‌طور کامل بررسی و مشخص شود.

وی با اشاره به گل‌دهی کنوکارپوس در ۲ فصل بهار و پاییز تصریح کرد: کنوکارپوس دارای یک گل آذین کپه‌ای و تعداد زیادی گلچه است که هر گلچه پنج کاسبرگ دارد. گلچه‌ها بدون گلبرگ و دارای یک مادگی است و دانه‌های گرده در بساک‌ها در قسمت بالای پرچم قرار دارند که همچنان هنوز نرسیده‌اند. پس از آنکه پرچم‌ها می‌ریزند گیاه شروع به رشد و میوه‌دهی می‌کند اما هیچ بذری در آن وجود ندارد و جنبه‌ی تشکیل نمی‌شود.

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: در حال بررسی این مسئله هستیم که آیا نارسانی در رسیدن دانه‌های گرده و کلاله وجود دارد و یا مسائل دیگری مطرح است که دانه تشکیل نمی‌شود. حتی مشاهده کردیم که در فصل بهار نیز این گیاه بذری تشکیل نمی‌دهد.

سهم ۵۶ درصدی کنوکارپوس در فضای سبز شهری اهواز

چهرازی با بیان این که عدم مدیریت در جانمایی کشت شهری و افزایش بی‌رویه تراکم آن همچنین بروز مشکلات غیرمرتب و غیر مستند موجب شده که گیاه کنوکارپوس از سوی فعالان محیط زیست مورد بی‌مهری قرار گیرد، تصریح کرد: بررسی که در خصوص پوشش این گونه گیاهی نسبت به کل درختان، درختچه‌ها و دیگر ارقام در سطح شهر اهواز انجام دادیم، مشخص کرده که کنوکارپوس حدود ۵۶ درصد پوشش سبز شهر را به خود اختصاص داده است.

وی اظهار کرد: با توجه به این امر اگر این درختان را قطع کنیم سرانه فضای سبز شهری ما به نصف کاهش می‌یابد و این امر نشان می‌دهد که کنوکارپوس به بالا بردن سرانه فضای سبز در مناطق هشتگانه اهواز کمک کرده است. بحث‌هایی وجود دارد؛ یکی اینکه می‌گویند این درختچه آلرژی‌زا است، می‌دانید که در دو فصل فروردین و پاییز به دلیل تغییر دما و فصل، افرادی که دارای حساسیت هستند این واکنش را بروز می‌دهند و زمانی که کنوکارپوس در فضای شهری وجود نداشت نیز این حساسیت‌ها بوده است.

آیا دانه‌های گرده کنوکارپوس آلرژن‌زا است؟

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: اما علاوه بر آنکه کنوکارپوس چند سال است که در فضای شهری اهواز وجود دارد، باید به دیگر زمینه‌های آلایندگی موجود در هوا مانند گرد و غبار، آلودگی‌های نفتی و صنایع فولاد نیز بیشتر توجه کنیم و تنها بحث را روی آلرژی بودن این دانه‌های گرده نبریم، بلکه باید یک پژوهش انجام و به طور مستند صحبت شود که آیا گرده کنوکارپوس آلرژن‌زا است یا خیر.

چهرازی گفت: کونوکارپوس به دلیل داشتن برگ‌های زیاد نسبتاً پهن، ریزگردها را به خود می‌گیرد و کمک می‌کند این ریزگردها که دارای اسپور قارچ می‌باشند کمتر وارد ریه شهروندان شوند. از سوی دیگر این درختان به طور مرتب در سطح شهر هرس می‌شوند و کمتر جایی است که به مرحله گل‌دهی و گرده‌افشانی برسند، این گرده‌افشانی نیز در حدی نیست که در اثر بارندگی بتواند مشکل ایجاد کند و آن ۲۰ یا ۳۰ درصد که هرس نشده است، بتواند در سطح شهر تأثیرگذار باشد. بیشتر این درختان همیشه در مرحله رویشی هستند زیرا مرتب هرس می‌شوند و به مرحله زایشی نمی‌رسند.

گرده کنوکارپوس نمی‌تواند در هوا پراکنده شود

وی با اشاره به این که از سوی دیگر دانه گرده این گیاه سنگین و درشت است و نمی‌تواند در هوا پراکنده شود، گفت: حتی درختانی مانند کهور و برهان که گونه‌های بومی هستند، اگر در فصل گل‌دهی آن‌ها را به آرامی لمس کنید، روی انگشت یک اثر زردرنگ به جا می‌گذارند؛ به عبارتی دانه‌های گرده آن‌ها بسیار محسوس

است. از سوی دیگر هر ۲ این گونه‌ها دانه‌های گرده حساسیت‌زا دارند اما در مورد کنوکارپوس هرقدور که فشار دهید نیز می‌بینید دانه گرده آن به دست شما نمی‌چسبد.

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: در واقع تا این حد هم می‌توان گفت که از نظر ظاهری گیاه چنین ویژگی دارد و چون دانه گرده آن سنگین است خودبه‌خود دانه‌های گرده روی کلاله قرار می‌گیرد؛ همچنین تأثیرات مثبت زیست‌محیطی و جنبه‌های دارویی آن در دنیا تأیید و اثبات شده و مستندات و تحقیقات در سطح ژورنال‌های بین‌المللی نشان می‌دهد گونه بسیار مفیدی است.

نیاز به ۵۰ مترمربع سرانه فضای سبز، با توجه به آلودگی اهواز

چهرازی تصریح کرد: البته در خصوص غالب بودن آن در فضای شهری با دستور شهردار و در راستای متنوع‌سازی گونه‌های گیاهی، کنوکارپوس تا اطلاع ثانوی در اهواز کشت نمی‌شود. باید این نکته را نیز در نظر داشته باشیم که فضای سبز برای حفظ سلامتی بسیار مؤثر است و با توجه به آلودگی‌های موجود در اهواز، حداقل به ۵۰ مترمربع سرانه فضای سبز نیاز است که هنوز تا رسیدن به این رقم بسیار فاصله داریم.

وی با اشاره به مزیت‌های کنوکارپوس در تحمل تابستان ۶۰ درجه اهواز، سوری خاک، کمبود آب، بی‌آبی و آلودگی‌ها خاطرنشان کرد: گفته می‌شود ریشه‌های این گیاه فاضلاب‌ها را اشغال می‌کند؛ از مزایای این گیاه این است که ریشه آن قادر است به دنبال آب رفته و آب مورد نیاز خود را به دست آورد؛ بنابراین نباید در محلی نزدیک به فاضلاب منازل کاشته شود و برای کاشت در بلوارها مناسب است.

عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز خاطرنشان کرد: یکی دیگر از مزیت‌های این گیاه داشتن حالت چسبندگی روی برگ‌های آن است که گیاه می‌تواند این آلودگی‌ها را به خود بگیرد و شهروندان کمتر آلودگی‌های هوا را تنفس کنند؛ بنابراین به جذب آلودگی‌ها کمک می‌کند. ما در یک منطقه صنعتی با آلودگی‌های نفتی زندگی می‌کنیم و می‌توانیم از این گیاه برای پاکسازی خاک و هوا استفاده کنیم.

شبهه سمی‌بودن کنوکارپوس و آشیانه‌سازی پرندگان

چهرازی افروز: همچنین گفته می‌شود به دلیل سمی‌بودن هیچ موجود زنده‌ای روی این درختچه دیده نمی‌شود و پرندگان روی این درخت آشیانه نمی‌سازند، درحالی که روی درختان کنوکارپوس که هرس نمی‌شوند آشیانه‌سازی دیده می‌شود ولی درختانی که هرس می‌شوند باعث از بین رفتن آشیانه‌ها می‌شود و پرندگان این را احساس کرده‌اند. همچنین علت عدم وجود کندوی عسل توسط زنبورها نیز به همین دلیل است هرچند زنبور عسل از این گیاه بازدید می‌کند. اخیراً نیز گزارشی از وجود چهار گونه آفت روی کنوکارپوس در استان خوزستان در کنگره علوم باغبانی ارائه شده است.

عضو هیأت علمی گروه باستانی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: البته باید تنوع گونه‌های گیاهی در سطح شهر بیشتر شود، زیرا تنوع هم برای شادابی شهر وندان مناسب است و اگر آفت خاصی به گیاه هجوم آورد و یک اپیدمی ایجاد شود، فضای سبز شهر در نتیجه از بین رفتن تمام گیاه، تهدید نخواهد شد.

چهرازی در پایان این پرسش را مطرح کرد که آیا گیاهی که در ددها مقاله در تمام مناطق دنیا، فقط از منافع و بهره‌برداری‌های بشر از آن یاد شده و تاکنون هیچ‌گونه بیماری عمدہ‌ای از آن گزارش نشده، پالایش‌کننده‌هوا و خاک، زیست‌ردياب و از سوی دیگر عصاره تمام اندام‌های آن حاوی مтанول و آنتی‌اکسیدان‌های بالا بوده است، خود می‌تواند عامل آلودگی باشد و گفت: در حال حاضر طرح بررسی فنولوژی درختچه کنوکارپوس در دانشگاه شهید چمران در دست اجرا است اما سند معتبری در زمینه مشکل‌زا بودن این درختچه مشاهده نکرده‌ام.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری اکسین پرس منعکس شده است.





معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران تأکید کرد: لزوم شکل‌گیری همکاری‌های علمی برای شناسایی علت تنگی نفس

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که به دانشگاه مأموریت داده شد که در زمینه فرضیات موجود درباره علت تنگی نفس پس از باران‌های پاییزی برنامه‌هایی را انجام دهد، گفت: اکنون دانشگاه در این زمینه فعال شده اما باید همکاری‌های علمی و پژوهشی لازم در سطح استان شکل بگیرد.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی که امروز سوم آبان ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با اشاره به بروز این پدیده طی چند سال اخیر در استان خوزستان، اظهار کرد: شاید در سال اول چندان اقدامات خاصی انجام نشد اما در سال‌های دوم و سوم و به خصوص در سال گذشته این مسئله بسیار بحرانی و جدی شد و به دنبال آن اقدامات مختلفی در سطح استان صورت گرفت.

وی با بیان این که به دنبال بروز این مشکل دانشگاه علوم پزشکی سال گذشته از اساتید و متخصصان مرتبط برای حضور در یک جلسه دعوت به عمل آورد و قرار شد که همکاری‌هایی انجام شود، گفت: متأسفانه این همکاری آن‌گونه که باید و شاید، شکل نگرفت و پیش نرفت؛ در انتهای سال نیز از سوی دکتر ابتکار جلسه‌ای در تهران تشکیل و در این خصوص بحث و بررسی شد. همچنین آخرین بررسی‌ها و دیدگاه‌های دستگاه‌ها، دانشگاه‌ها و افراد متخصص در سطح استانی و ملی و مشکلات و تجهیزات لازم برای واکاوی موضوع مطرح شد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران افزوود: در پی آن در دانشکده‌های کشاورزی و علوم دانشگاه نیز جلساتی برای بررسی موضوع از زاویه دید تخصصی اعضای هیأت علمی مربوطه تشکیل و اخیراً نیز به دانشگاه مأموریت داده شد که در زمینه فرضیات موجود بهویژه در حوزه مسائل شیمیایی و گیاهی و حوزه‌های تخصصی که دانشگاه در آن حیطه‌ها کار کرده است، برنامه‌هایی را انجام دهد.

حاجی‌دولو با بیان این که این مسئله یک موضوع چند بعدی است که باید از زوایای مختلف بحث و بررسی شود، خاطرنشان کرد: کارگروه سلامت، تغذیه، بهداشت و ایمنی استانداری به طور مستقیم مسئول تشکیل جلسات و پیگیری‌های مربوط به این مسئله و دانشگاه علوم پزشکی اهواز دبیر این کارگروه است، اما با توجه به این که تشخیص علت این پدیده به پژوهش و تحقیقات همه‌جانبه نیاز دارد و از سوی دیگر دانشگاه شهید چمران، دبیر کارگروه آموزش، پژوهش و فناوری استان است، استانداری از دانشگاه درخواست کرده که در زمینه‌های تخصصی اساتید این مسئله مورد بررسی و واکاوی قرار گیرد.



وی تصریح کرد: در حال حاضر دانشگاه به کمک اساتید دانشکده‌های علوم و کشاورزی در این زمینه فعال شده اما آنچه مسلم است از نگاه ملی، از جامعه دانشگاهی استان مطالبه می‌کنند که علت این پدیده را شناسایی و اعلام کند و برای آن‌ها این‌که دانشگاه شهید چمران، صنعت نفت، علوم پزشکی و یا مرکز تحقیقات شهرداری متولی امر باشد، فرقی نمی‌کند بلکه می‌گویند این پدیده رخ می‌دهد و مسئولان استان باید آن را بررسی، نظر خود را ارائه و پس از تجمیع آرا، یک گزارش ارائه دهند.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: اگر امسال هم گزارش این موضوع داده نشود، می‌گویند که یک تیم از دانشگاه تهران باید و آن را بررسی کند؛ آن وقت صدای ما در می‌آید که چرا بررسی این مسأله به دانشگاه‌های استان سپرده نشده است. بنابراین به نظر می‌رسد که در سطح استان تقسیم‌بندی‌ها و وظایف در این خصوص باید انجام و همکاری‌های لازم شکل گیرد که بتوانیم به یک جمعبندی دست یابیم؛ همچنین لازم است یک هماندیشی داشته باشیم که نظرات و دیدگاه‌های مختلف مطرح شود و برای همکاری‌ها و تحقیقات بعدی راهگشا باشد.

حاجی دولو با بیان این‌که به نظر می‌رسد شواهد کافی برای آن‌که یک عامل را به عنوان علت بروز این پدیده معرفی کنیم وجود ندارد، گفت: البته باید این انتقاد را از خود نیز داشته باشیم که آن همکاری‌های علمی و پژوهشی لازم برای آن که سریع‌تر به جواب برسیم، شکل نگرفته است که امیدواریم هر چه زودتر این همکاری‌ها ایجاد و تحقیقات بیشتری در این زمینه انجام شود. دانشگاه شهید چمران نیز به عنوان دبیر کارگروه آموزش و پژوهش استان از این تحقیقات حمایت می‌کند. امیدواریم که با تلاش، تحقیق و پژوهش بتوانیم عوامل دخیل در ایجاد این پدیده را شناسایی و تعیین کنیم.





علمی و آموزشی - کد خبر: ۵-۲۵۷۶-۹۵۸-۹۵۸/۰۳-۱۸:۴۰

جمع اعتراضی دانشگاهیان شهید چمران در محکومیت جنایات آل سعود

اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز با برگزاری یک تجمع اعتراضی جنایات رژیم آل سعود و هم پیمانانش در اراضی امت اسلام به ویژه علیه مردم مظلوم یمن را محکوم کردند.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز امروز دو شنبه سوم آبان ماه با برگزاری تجمع اعتراضی در محکومیت و اعلام انزجار از جنایات دولت عربستان، بیانیه‌ای را در مسجد امام خمینی(ره) دانشگاه قرائت کردند؛ متن این بیانیه بدین

شرح است:

"و نرید ان نمن على الذين استضعفوا في الارض و نجعلهم ائمه و نجعلهم الوارثين" سوره قصص، آیه ۵

نزدیک به یک سال و نیم است حکومت‌هایی که مشق دموکراسی می‌کنند و کرسی تدریس حقوق بشر گذاشته‌اند هزینه‌ی سلاح و مهمات برای نسل‌کشی در یمن را فراهم نموده و مدرسه و بازار و بیمارستان را مورد حملات خبیث و جنایت‌کارانه خویش کرده‌اند و همچنین با پروپاگاندای رسانه‌ای و ایجاد فضای دروغین و فریب مردم‌آرا مشغول تلطیف اذهان عمومی هستند. غافل از اینکه خداوند سیمای بدکاران را کریهانه نمایان کرده است.

امروز شیطان در خاورمیانه اهرام ثلاثة گسترانیده و حکومت‌های نامشروع و متجاوز و جنایتکار اسرائیل و عربستان و آمریکا در توطنه‌ای مشترک سرزمین‌های جهان اسلام را آماج بمباران بی‌رحمانه و اقدامات تروریستی خویش نموده‌اند.

چهره‌ی زشت مستکبران عالم بر همگان آشکار گشته است و تردیدی نیست که ارکان این حکومت‌های رو به زوال در حال فروپاشی و ویرانی است.



رژیم آل سعود پس از کشتار عظیم حجاج بیت الله الحرام در فاجعه‌ی منا اینک با بمباران ۱۵۰۰ نفر از مردم مظلوم صنعا صفحه‌ی ننگین دیگری به سیاه طومار خویش افزوده نموده و مشروعيت سیاسی و مقبولیت منطقه‌ای خویش را خطشه دارتر از همیشه در جایگاهی پست و بی‌اعتبار قرار داده است. هم‌اینک ما به وعده الهی امید و اطمینان داریم سرنوشت همه‌ی حکام جبار و مستکبر و طاغی تاریخ شوم و ذلت‌بار خواهد بود.

بدین وسیله بسیج اساتید و بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز جنایات رژیم منحوس آل سعود و هم‌پیالگانش را در اراضی امت اسلام به ویژه سرزمین مردم مظلوم یمن محکوم نموده و ملت‌های مقاوم جهان را به این سبیل فرامی‌خوانیم.

"وَعَجلَ اللَّهُ هُمْ فِي فَرْجِهِ مَوْلَانَا صَاحِبُ الْعَصْرِ وَالْزَمَانِ"

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران تأکید کرد:

لزوم شکل گیری همکاری‌های علمی برای شناسایی علت تنگی نفس

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که به دانشگاه مأموریت داده شد که در زمینه فرضیات موجود درباره علت تنگی نفس پس از باران‌های پاییزی برنامه‌هایی را انجام دهد، گفت: اکنون دانشگاه در این زمینه فعال شده اما باید همکاری‌های علمی و پژوهشی لازم در سطح استان شکل بگیرد.

دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی که امروز سوم آبان‌ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با اشاره به بروز این پدیده طی چند سال اخیر در استان خوزستان، اظهار کرد: شاید در سال اول چندان اقدامات خاصی انجام نشد اما در سال‌های دوم و سوم و به خصوص در سال گذشته این مسئله بسیار بحرانی و جدی شد و به دنبال آن اقدامات مختلفی در سطح استان صورت گرفت.

وی با بیان این که به دنبال بروز این مشکل دانشگاه علوم پزشکی سال گذشته از اساتید و متخصصان مرتبط برای حضور در یک جلسه دعوت به عمل آورد و قرار شد که همکاری‌هایی انجام شود، گفت: متأسفانه این همکاری آن‌گونه که باید و شاید، شکل نگرفت و پیش نرفت؛ در انتهای سال نیز از سوی دکتر ابتکار جلسه‌ای در تهران تشکیل و در این خصوص بحث و بررسی شد. همچنین آخرین بررسی‌ها و دیدگاه‌های دستگاه‌ها، دانشگاه‌ها و افراد متخصص در سطح استانی و ملی و مشکلات و تجهیزات لازم برای واکاوی موضوع مطرح شد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران افزوود: در پی آن در دانشکده‌های کشاورزی و علوم دانشگاه نیز جلساتی برای بررسی موضوع از زاویه دید تخصصی اعضای هیأت‌علمی مربوطه تشکیل و اخیراً نیز به دانشگاه مأموریت داده شد که در زمینه فرضیات موجود به‌ویژه در حوزه مسائل شیمیایی و گیاهی و حوزه‌های تخصصی که دانشگاه در آن حیطه‌ها کار کرده است، برنامه‌هایی را انجام دهد.

حاجی‌دولو با بیان این که این مسئله یک موضوع چند بعدی است که باید از زوایای مختلف بحث و بررسی شود، خاطرنشان کرد: کارگروه سلامت، تغذیه، بهداشت و ایمنی استانداری به‌طور مستقیم مسئول تشکیل جلسات و پیگیری‌های مربوط به این مسئله و دانشگاه علوم پزشکی اهواز دبیر این کارگروه است، اما با توجه به این که تشخیص علت این پدیده به پژوهش و تحقیقات همه‌جانبه نیاز دارد و از سوی دیگر دانشگاه شهید چمران، دبیر کارگروه آموزش، پژوهش و فناوری استان است، استانداری از دانشگاه درخواست کرده که در زمینه‌های تخصصی اساتید این مسئله مورد بررسی و واکاوی قرار گیرد.

وی تصریح کرد: در حال حاضر دانشگاه به کمک اساتید دانشکده‌های علوم و کشاورزی در این زمینه فعال شده اما آنچه مسلم است از نگاه ملی، از جامعه دانشگاهی استان مطالبه می‌کنند که علت این پدیده را شناسایی و اعلام کند و برای آن‌ها این‌که دانشگاه شهید چمران، صنعت نفت، علوم پزشکی و یا مرکز تحقیقات شهرداری متولی امر باشد، فرقی نمی‌کند بلکه می‌گویند این پدیده رخ می‌دهد و مسئولان استان باید آن را بررسی، نظر خود را ارائه و پس از تجمیع آرا، یک گزارش ارائه دهند.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: اگر امسال هم گزارش این موضوع داده نشود، می‌گویند که یک تیم از دانشگاه تهران باید و آن را بررسی کند؛ آن وقت صدای ما در می‌آید که چرا بررسی این مسأله به دانشگاه‌های استان سپرده نشده است. بنابراین به نظر می‌رسد که در سطح استان تقسیم‌بندی‌ها و وظایف در این خصوص باید انجام و همکاری‌های لازم شکل گیرد که بتوانیم به یک جمع‌بندی دست یابیم؛ همچنین لازم است یک هماندیشی داشته باشیم که نظرات و دیدگاه‌های مختلف مطرح شود و برای همکاری‌ها و تحقیقات بعدی راهگشا باشد.

حاجی‌دولو با بیان این‌که به نظر می‌رسد شواهد کافی برای آن‌که یک عامل را به عنوان علت بروز این پدیده معرفی کنیم وجود ندارد، گفت: البته باید این انتقاد را از خود نیز داشته باشیم که آن همکاری‌های علمی و پژوهشی لازم برای آن که سریع‌تر به جواب برسیم، شکل نگرفته است که امیدواریم هر چه زودتر این همکاری‌ها ایجاد و تحقیقات بیشتری در این زمینه انجام شود. دانشگاه شهید چمران نیز به عنوان دیر کارگروه آموزش و پژوهش استان از این تحقیقات حمایت می‌کند. امیدواریم که با تلاش، تحقیق و پژوهش بتوانیم عوامل دخیل در ایجاد این پدیده را شناسایی و تعیین کنیم.

تجمع اعتراضی دانشگاهیان چمران در محکومیت جنایات آل سعود

اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز با برگزاری یک تجمع اعتراضی جنایات رژیم آل سعود و هم پیمانانش در اراضی امت اسلام به ویژه علیه مردم مظلوم یمن را محکوم کردند.

اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز با برگزاری یک تجمع اعتراضی جنایات رژیم آل سعود و هم پیمانانش در اراضی امت اسلام به ویژه علیه مردم مظلوم یمن را محکوم کردند.

اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز امروز دوشنبه سوم آبان ماه با برگزاری تجمع اعتراضی در محکومیت و اعلام انزجار از جنایات دولت عربستان، بیانیه‌ای را در مسجد امام خمینی(ره) دانشگاه قرائت کردند؛ متن این بیانیه بدین شرح است:

"و نرید ان نمن علی الذین استضعفوا فی الارض و نجعلهم أئمه و نجعلهم الوارثین" سوره قصص، آیه ۵

نzedیک به یک سال و نیم است حکومت‌هایی که مشق دموکراسی می‌کنند و کرسی تدریس حقوق بشر گذاشته‌اند هزینه‌ی سلاح و مهمات برای نسل کشی در یمن را فراهم نموده و مدرسه و بازار و بیمارستان را مورد حملات خیث و جنایت‌کارانه خویش کرده‌اند و همچنین با پروپاگاندای رسانه‌ای و ایجاد فضای دروغین و فربیب مردم‌آرا مشغول تلطیف اذهان عمومی هستند. غافل از اینکه خداوند سیمای بدنگان را کریهانه نمایان کرده است.

امروز شیطان در خاورمیانه اهرام ثلاثة گسترانیده و حکومت‌های نامشروع و مت加وز و جنایتکار اسرائیل و عربستان و آمریکا در توطئه‌ای مشترک سرزمین‌های جهان اسلام را آماج بمباران بی‌رحمانه و اقدامات تروریستی خویش نموده‌اند.

چهره‌ی زشت مستکبران عالم بر همگان آشکار گشته است و تردیدی نیست که ارکان این حکومت‌های رو به زوال در حال فروپاشی و ویرانی است.

رژیم آل سعود پس از کشتار عظیم حاجج بیت الله الحرام در فاجعه‌ی منا اینک با بمباران ۱۵۰۰ نفر از مردم مظلوم صنعا صفحه‌ی ننگین دیگری به سیاه طومار خویش افزوده نموده و مشروعیت سیاسی و مقبولیت منطقه‌ای خویش را خطشه دارتر از همیشه در جایگاهی پست و بی‌اعتبار قرار داده است. هم‌اینک ما به وعده‌الله امید و اطمینان داریم سرنوشت همه‌ی حکام جبار و مستکبر و طاغی تاریخ شوم و ذلتبار خواهد بود.

بدین وسیله بسیج اساتید و بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز جنایات رژیم منحوس آل سعود و همپیالگانش را در اراضی امت اسلام به ویژه سرزمین مردم مظلوم یمن محکوم نموده و ملت‌های مقاوم جهان را به این سبیل فرامی‌خوانیم.

" وَعَجَلَ اللَّهُ هُمْ فِي فَرْجِهِ مَوْلَانَا صَاحِبُ الْعَصْرِ وَالزَّمَانِ "





دز نیوز کد خبر: ۲۹۷۰۶۰ - تاریخ انتشار خبر: ۳ آبان، ۱۳۹۵ - ۲۰:۵۹



رفع اتهام از عامل اصلی تنگی نفس در اهواز

به گزارش ایرنا نشست علمی بررسی علل تنگی نفس پائیزه عصر دوشنبه با حضور تعدادی از اعضای هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز و مدیران استانی در سالن اجتماعات دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد. این نشست در پی معرفی گیاه 'کونوکارپوس' به عنوان عامل اصلی تنگی نفس اهوازی ها از سوی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و تایید آن توسط اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان، و مصوبه شورای سلامت استان مبنی بر هرس گیاهان کونوکارپوس به منظور جلوگیری از بروز مشکلات تنفسی شکل گرفت.

ابراهیم حاجی دولو معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز در پایان این نشست با اشاره به جمع بندی بحث های صورت گرفته توسط حاضران اعلام کرد: «مباحثت نشان می دهد که شواهد کافی برای اینکه یک شاخص به عنوان عامل اصلی بیماری تنفسی معرفی شود، وجود ندارد.

وی اظهار امیدواری کرد: مطالعات علمی منسجم در این زمینه صورت نگرفته و نیاز است همکاری های علمی برای رسیدن به یک پاسخ روشن شکل بگیرد.

حاجی دولو با اشاره به نشست هایی که برای بررسی دلایل تنگی نفس در این دانشگاه برگزار شده اظهار کرد: دانشگاه چمران اهواز مأموریت یافته فرضیاتی که در زمینه های مسائل شیمیایی و گیاهی مطرح شده را بررسی کند.

* افکار عمومی بی پاسخ ماند

مدیر کل مدیریت بحران استانداری خوزستان نیز در این نشست گفت: عامل اصلی تنگی نفس هم برای ما و هم برای مردم هنوز در ابهام است.

هاشم بالدى با بيان اينكه اين نشست خروجى منطقى نداشت و عامل مشكلات تنفسى مشخص نشد افزوود: بر اساس پيش بينى ها باران هاي پائيزى از فردا آغاز مى شود و هشدارهایي نيز داده شده و از مردم خواستيم از تردد غيرضروري خوددارى كنند اما هنوز نتوانستيم توضيح قانع كننده اي برای افكار عمومي و رسانه ها داشته باشيم.

وی با انتقاد از تأخیر در انجام مطالعات و معرفی عامل اصلی تنگی نفس اظهار کرد: مردم خوزستان منتظر اعلام نظر نهايي مسئولان هستند، ولی هنوز نمي توانيم پاسخگوي آنها باشيم.

بالدى گفت: نظر استانداری اين است که دانشگاه هاي بومي استان را در اولويت واگذاري طرح هاي مطالعاتي قرار دهد اما در صورت تأخير دو سه ساله اين مطالعات و عدم نتيجه گيري، ممکن است مطالعات به ساير دانشگاه هاي خارج از استان واگذار شود، همانگونه که مطالعات سد گتوند به دانشگاه تهران سپرده شد.

وی با اشاره به ضرورت حفظ فضای سبز اهواز اظهار کرد: تا زمانی که مستندات کافي برای معرفی کونوکارپوس ارائه نشده بنايد برای برچیدن آن اقدام شود.

* هرس کردن کافي است

دو نظریه پرداز اصلی تنگی نفس هاي پائيزه غایيان اصلی اين نشست بودند. هیچ نماینده اي از دانشگاه علوم پزشکی اهواز به عنوان متولی انجام مطالعات تنگی نفس (علیرغم دعوت) حضور نيافت و احمد رضا لاهیجان زاده مدیر كل حفاظت محیط زیست خوزستان نیز به دلیل ماموریت در این جلسه شرکت نکرد.

دانشگاه علوم پزشکی اهواز علت اصلی تنگی نفس هاي پائيزه را "آلرژي فصلی" و متهم اصلی را "گیاه کونوکارپوس" معرفی کرده است بر همین اساس شورای سلامت استان در دو نشست اخیر خود بر هرس درختان کونوکارپوس تاكيد کرده است. اين در حالیست که شهرداری اهواز تاکنون در مقابل اين مصوبه مقاومت کرده است.

بحث اصلی اين نشست در واقع میان موافقان و مخالفان "کونوکارپوس" اتفاق افتاد. رئيس اداره پايش اداره كل حفاظت محیط زیست خوزستان در اين نشست، خواستار همکاری شهرداری اهواز برای هرس کردن درختان کونوکارپوس شد و گفت: بر اساس اعلام شهرداری اهواز پنج تا ۱۰ درصد درختان کونوکارپوس به گلدهی رسیده و قابلیت گرده افشناني و ایجاد آلرژي برای شهروندان دارند، بنابراین برای رد یا اثبات فرضیه نقش "کونوکارپوس" در مشكلات تنگی نفس از شهرداری انتظار داریم اين درختان را هرس کند.

سيروس كريمي افزوود: محیط زیست موافق از بين رفتن کونوکارپوس که بخش اعظم فضای سبز اهواز را تشکيل می دهد نیست و تنها خواسته ما هرس کردن درختان است.

وی اظهار کرد: در بررسی های اولیه تنگی نفس ۱۸ عامل را بررسی کردیم و در نهایت چهار عامل به عنوان فرضیه مطرح است که کونوکارپوس یکی از آنهاست.

کریمی در پاسخ به انتقادات حاضران در جلسه درباره نادیده گرفتن نقش صنایع آلاینده به ویژه نفت از سوی سازمان محیط زیست گفت: تولید نفت در سال های گذشته سه میلیون بشکه بوده که در سال های ۹۲ تا ۹۴ زمان تحریم ها به یک سوم کاهش یافته است، این در گذشتہ با عارضه تنگی نفس مواجه نبودیم.

وی تاکید کرد: مساله آلاینده گی صنایع از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست دنبال می شود و برخی از مدیران به دادگاه فراخوانده شده اند و این مساله به صورت جداگانه در حال پیگیری است.

کریمی با بیان اینکه گرده های کونوکارپوس در زمان بارندگی به چند قسمت تقسیم می شود افزود: تراکم این گیاه در سال های اخیر در اهواز بسیار زیاد شده که این مساله می تواند باعث ایجاد تنگی نفس شود.

*نفت متهم اصلی است

مدیرپژوهش شهرداری اهواز نیز در این نشست گفت: درباره هرس درختان کونوکارپوس با هجمه شدیدی از سوی افکار عمومی مواجه شده ایم و اطلاع رسانی نامناسب باعث قلع و قمع درختان توسط شهروندان شده است.

امین شحيتاوی با بیان اینکه تنگی نفس باید به صورت علمی بررسی شود افزود: شهرداری اهواز تاکنون چند طرح تحقیقاتی داشته که در هیچکدام شواهدی مبنی بر بیماری زا بودن گیاه کونوکارپوس به دست نیاورده ایم.

وی اضافه کرد: قبول داریم که کاشت کونوکارپوس در سال های اخیر به صورت بی رویه بوده و بر همین اساس کشت این گیاه در اهواز متوقف شده است.

شحيتاوی با انتقاد از اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان در معرفی کونوکارپوس به عنوان متهم تنگی نفس تصریح کرد: صنایع آلاینده زیادی در اطراف اهواز وجود دارد از جمله ۲۰۰ حلقه چاه نفت در اطراف این شهر که محیط زیست هیچگونه برخوردي با آنها نمی کند، در حالی که یک گیاه را متهم کرده است.

مهرانگیز چهرازی عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین با اشاره به تحقیقاتی که درباره کونوکارپوس انجام داده، نقش این گیاه در تنگی نفس های پائیزه را رد کرد.

وی گفت: بر اساس آزمایش هایی که انجام شده درختان کونوکارپوس نه تنها در کاهش آلودگی هوا و خاک موثر هستند، بلکه در برخی موارد به عنوان گیاهان دارویی نیز استفاده می شوند.

چهرازی افزود: این گیاه که به شوری آب، آلودگی هوا و خاک مقاوم است نقش بسزایی در کاهش آلودگی ها در اهواز دارد.

وی با بیان اینکه ۵۶ درصد فضای سبز اهواز از کونوکارپوس تشکیل شده اظهار کرد: در صورت حذف این گیاه، اهواز نیمی از فضای سبز خود را از دست می دهد.

*نظریه پردازان جدید

در این نشست همچنین فرضیه های دیگری درباره علت تنگی نفس مطرح شد.

کوتی عضو هیات علمی دانشکده علوم دانشگاه چمران اهواز در این نشست گفت: در اهواز صنایع آلاینده زیادی اعم از نفت، فولاد، حفاری، نیشکر و... وجود دارد که این صنایع می توانند اثر یکدیگر را تشدید کنند.

وی افزود: ذرات آلاینده از گازهای سمی صنایع، روی گرد و غبارهای خوزستان می نشینند و مدت ها در هوا معلق باقی می ماند که این ذرات آلوده وارد ریه های مردم شده و باعث مشکلات تنفسی می شود.

لندي عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه چمران اهواز نیز گفت: مستندات دانشگاه علوم پزشکی درباره عامل تنگی نفس غیرعلمی است و نمی توان به آنها استناد است.

وی با اشاره به ادعای آرژی زا بودن گرده های گیاه کونوکارپوس افزود: بر اساس تحقیقاتی که انجام شده در فصل پائیز ۱۹ گیاه در اهواز گرده افشنانی می کنند و گیاه کونوکارپوس در فصل بارندگی حداقل گرده ها را تولید می کند که بسیار کمتر از دیگر گیاهان است.

شمیلی کارشناس اداره کل بحران نیز در این نشست گفت: در بارندگی های پارسال باهمکاری تعدادی از تشكل های مردم نهاد آزمایشات ساده ای انجام دادیم و تبخیر آب باران و استنشاق بخارهای با خصوصیات اسیدی یکی از فرضیات بوده است.

وی با اشاره به توسعه تاسیسات حفاری نفت در شرق خوزستان افزود: آلودگی ناشی از این تاسیسات که در مسیر باد غالب قرار دارند نمی توانند در مشکلات تنفسی مردم خوزستان بی تاثیر باشند.

بر اساس این گزارش، بروز مشکلات تنفسی خوزستانی ها همزمان با اولین باران های پائیزی از سال ۹۲ آغاز شده است. در سه سال گذشته بیش از ۶۰ هزار مراجعه به دلیل تنگی نفس در پائیز (بیشتر ماه های آبان و آذر) گزارش شده است.

در سال های گذشته ۱۸ گزینه به عنوان عوامل تنگی نفس مطرح شد که در نهایت چهار مورد از آنها شامل آلودگی فلرهای نفتی (دودکش)، سوزاندن مزارع نیشکر، سوزاندن لاستیک و زباله و گرده افسانی گیاهان در اولویت قرار گرفت .

ایدنی رئیس دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز بیش از این گفته بود: بررسی های دقیقی روی علل تنگی نفس انجام شده و بیش از ۱۰ پروژه تحقیقاتی صورت گرفته است جمع بندی پژوهشگران که به دولت و سازمان حفاظت محیط زیست هم گزارش شده، نشان می دهد که بحران تنفسی در حقیقت یک آسم پس از باران و مشخصا آلرژی فصلی است و با توجه به خصوصیات گیاه کنوکارپوس، این گیاه متهم اصلی مشکلات تنفسی در سال های گذشته است . **لازم به ذکر است خبر فوق است در خبرگزاری شوشان منعکس شده است.**





رسیدگی کند



راه اندازی دستگاه اندازه‌گیری باران اسیدی در خوزستان / محیط‌زیست به آلیندگی ۲۰۰ چاه نفت اهواز

مدیر کل هواشناسی خوزستان با اشاره به فرضیه باران اسیدی در بروز مشکلات تنفسی، گفت: باید بگوییم که ما یک ایستگاه هواشناسی در اهواز داریم که نمی‌توانیم نتایج این ایستگاه را به کل شهر تعمیم دهیم.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، کورش بهادری در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی که امروز سوم آبان ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با بیان این که فرضیه‌های بسیاری در خصوص مشکلات تنفسی در اهواز مطرح شده است، گفت: با شناختی که از آقای لاهیجانزاده دارم، فکر نمی‌کنم که محیط‌زیست اصراری داشته باشد که مقصراً اصلی کنوکارپوس است.

وی افزود: مشکل دوم این است که فرضیه‌ها و گمانهزنی‌هایی که اغلب توسط افراد موجه به عنوان یک نظریه علمی به جامعه تزریق شد، کار را بسیار مشکل کرده است؛ این در حالی است که وقتی یک فرضیه در محیط دانشگاه ارائه می‌شود باید روی آن کار شده و پس از انجام آزمایش‌های لازم به طور مثال بگوییم که مقصراً اصلی کنوکارپوس است.

مدیر کل هواشناسی خوزستان با بیان این که یکی از مراجع مهم برای تنویر افکار عمومی استان دانشگاه شهید چمران استان است، عنوان کرد: یکی از فرضیه‌های مطرح می‌تواند انجام واکنش‌های شیمیایی هنگام اولین بارش‌ها باشد. از مسئولان و متولیان امر می‌خواهم که صبر و تحمل خود را بالا ببرند و بگذارند که در یک فضای آرام این فرضیات و نظریات مطرح شود.

بهادری افزود: در خصوص باران اسیدی باید بگوییم که ما یک ایستگاه هواشناسی بیشتر نداریم که نمونه برداری آن از فضای فرودگاه انجام می‌شود و نمی‌توانیم نتایج این ایستگاه را به طور مثال به چهارراه نادری تعمیم دهیم. محیط‌زیست تعدادی نمونه را به اداره هواشناسی ارائه داد که آن‌ها را در دستگاه‌های خود قرار داده و سنجش کردیم که pH بالای ۷ را نشان می‌داد.





وی تصریح کرد: البته دعا می‌کنیم که امسال یک سال بحرانی نباشد؛ در حال حاضر اداره هواشناسی دستگاه اندازه‌گیری باران اسیدی را که یک دستگاه بسیار پیشرفته است، در اختیار دارد و اگر نمونه‌برداری از اولین بارش‌های پاییزی انجام شود در اسرع وقت نمونه‌ها را آنالیز و نتیجه را به صورت مکتوب ارائه می‌دهیم.

همچنین در این نشست امین شحیط اوی مدیر پژوهش شهرداری اهواز، با بیان این که به علت اعلام دانشگاه علوم پزشکی در معرفی کنوکارپوس به عنوان علت تنگی نفس با یک هجمه وسیع افکار عمومی مواجه شدیم، گفت: برخورد گسترده‌ای در قطع درختان کنوکارپوس اتفاق افتاد؛ به طوری که هر چند سرانه فضای سبز در مناطق مختلف اهواز از چهار تا پنج متر مربع و در برخی مناطق نیز ۱۷ تا ۱۸ متر مربع متفاوت است، اما به خاطر قرار گرفتن در یک عمل انجام شده، شاهد قلع و قمع شدید این درختان در سراسر استان بودیم.

وی با بیان این که درخواست ما این است که مسئولان با دید علمی به مسئله نگاه کنند، اظهار کرد: اگر نیازی به قطع این درختان نیست و با هرس کردن مسئله رفع می‌شود، چرا اطلاع‌رسانی ناقصی در این خصوص انجام شد؟ همه اساتید و دانشگاهیان می‌دانند که علم زبان خود را دارد.

مدیر پژوهش شهرداری اهواز با اشاره به این که شهرداری در خصوص بیماری‌های درختچه‌ها و فضای سبز تاکنون با همکاری دانشگاه کشاورزی رامیان خوزستان ۲ کتاب به چاپ رسانده است، گفت: در این کتاب‌ها به کنوکارپوس نیز اشاره شده است اما با بررسی‌هایی که انجام داده‌ایم، تاکنون هیچ‌کدام از منابع علمی دنیا درباره بیماری‌زایی یا آلرژی‌زایی کنوکارپوس گزارشی نداده‌اند.

شحیط اوی افزود: تحقیقی که اخیراً دکتر چهرازی عضو هیأت‌علمی دانشگاه شهید چمران انجام داده است، با استناد به پنج منبع معتبر خارجی عنوان می‌کند که حتی این گونه گیاهی جنبه‌های دارویی و اثرات درمانی دارد. بسیاری از سرانه فضای سبز اهواز و سرمایه‌گذاری که طی این سال‌ها برای یک گونه با ارزش انجام دادیم، به دلیل انتشار یک خبر در فضای مجازی از بین رفت.



وی تصریح کرد: البته با دستور شهردار، دیگر این گونه گیاهی در سطح شهر کشت نمی‌شود و حداقل ۲۰ گونه جدید کاشته شده است که البته برخی از این گونه‌ها به علت کند رشد بودن هنوز خود را نشان نداده‌اند اما اعتقاد داریم که کشت گستردۀ کنوارپوس نیز در فضای شهر کار درستی نبوده است و باید تنوع در کشت گونه‌ها رعایت شود، با این وجود مقاله کراچی هم قرآن کریم نیست که بخواهیم تنها به آن استناد کنیم.

شحیطاوی با بیان این که ۲۰۰ حلقه چاه نفت در محدوده شهر اهواز وجود دارد، گفت: محیط زیست باید این موضوع را پیگیری کند که این چاه‌های نفت چه میزان آلاینده به محیط زیست وارد می‌کنند نه آن که موضوع را به درختچه‌ای که زبان ندارد ارتباط دهد که از نظر علمی نیز جنبه‌های درمانی آن اثبات شده است.



علمی و آموزشی - کد خبر: ۵-۲۹۷۶-۹۵۸-۲۳:۵۷:۴۶ / ۰۳-۰۸/۱۳۹۵



اعضای هیأت علمی شهید چمران آخرین دیدگاه‌ها را نقد کردند؛ محیط‌زیست در اعلام مقصود بودن کنوکارپوس به چه استناد می‌کند؟



اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی، با اعلام نتایج آخرین بررسی‌ها و دیدگاه‌های خود پیرامون علل این مسأله و ادعاهای محیط‌زیست، فرضیه آلرژن‌زاوی دانه گرده کنوکارپوس را مردود دانسته و مقاله کراچی را که مبنای اظهارنظر مسئولان محیط‌زیست قرار گرفته، در فهرست نشریات نامعتبر پژوهشی (Black list) عنوان کردند.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر نورالله معلمی رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، در این جلسه که امروز سوم آبان‌ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با بیان این‌که مخالف محیط‌زیست نیستیم بلکه می‌خواهیم به کمک هم این مشکل را حل کنیم، با اشاره به استناد مسئولان محیط‌زیست به مقاله کراچی، گفت: وقتی قرار است که نویسنده یک مقاله درباره موضوعی نتیجه‌گیری کند، نتایج خود را بر اساس مجموعه‌ای از آزمایش‌ها ارائه می‌دهد در حالی که این مقاله به نظر مشاور یکی از سازمان‌های این کشور استناد کرده است نه به تحقیقاتی که یک شخص حقیقی انجام داده باشد.

وی با ابراز گلایه از این‌که چرا اسمی از تحقیقات دکتر مجتبی برده نمی‌شود که تحقیقات خوبی در این زمینه انجام داده است، تصریح کرد: چرا از دکتر جاویدان نامی برده نمی‌شود و چرا پروپوزالی که وی برای انجام کارهای تکمیلی در این خصوص به محیط‌زیست ارائه کرده، مورد تأیید قرار نمی‌گیرد؟

نباید موضوع آلودگی هوا را منتفی کنیم

معلمی با بیان این‌که کنوکارپوس نمی‌تواند تنها عامل ایجاد تنگی نفس باشد بلکه ممکن است عامل آلودگی به کمک دانه گرده موجب بروز این مشکل شود، تأکید کرد: نباید موضوع آلودگی هوا را منتفی کنیم. اکنون هرس



گستردگی در سطح شهر انجام شده و از سوی دیگر دانه گرده بسیار کمی نیز تولید می شود. امیدواریم به کمک هم بتوانیم این مشکل را حل کنیم.

وی با تأکید بر لزوم همکاری همه نهادهای تصمیم‌گیر و دخیل در این امر، گفت: انتظار داشتیم که دانشگاه علوم پزشکی اهواز نیز در این جلسه حضور داشته باشد و در حالی که گفته می‌شود ۲ میلیارد تومان اعتبار برای بررسی این موضوع به دانشگاه علوم پزشکی اختصاص داده شده، اعلام کنند تاکنون چه اقداماتی در این زمینه انجام داده‌اند که حداقل پس از سه سال تکلیف مشخص شود.

همچنین در این جلسه دکتر مهرانگیز چهرازی عضو هیأت‌علمی گروه باطنی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این‌که همه فرضیات و گمانه‌های منفی در خصوص کنوکارپوس به دانه گرده آن ارتباط داده می‌شود، گفت: در حال حاضر با توجه به برنامه دانشگاه قرار است که پروژه مفصلی روی دانه گرده کنوکارپوس انجام شود که این موضوع را بررسی کنیم که آیا کنوکارپوس این قابلیت را دارد که گرده آن در هوا منتشر شود یا خیر.

آیا گرده کنوکارپوس می‌تواند در هوا منتشر شود؟

وی تصریح کرد: اگر دانه گرده از حدی سبک‌تر باشد، قابلیت انتشار در هوا را دارد؛ به‌طور مثال دانه‌های گرده درختان کهور و برهان به‌راحتی در هوا معلق می‌شوند، اما در مورد کنوکارپوس با توجه به این‌که بساک آن یک حالت آبدار دارد هر چه آن را فشار دهید دانه گرده به دست شما نمی‌چسبد. از سوی دیگر وزن دانه گرده آن در حدی سنگین است که در اثر جاذبه به زمین می‌افتد.

عضو هیأت‌علمی گروه باطنی دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین با اشاره به مطالب مطرح شده در مقاله کراجچی، خاطرنشان کرد: این مقاله به‌طور کلی درباره تأثیر دانه‌های گرده در آلرژی‌زاوی صحبت می‌کند و فقط کنوکارپوس را مورد بررسی قرار نداده است؛ از سوی دیگر در جدولی که دانه‌های گرده آزمایش شده در آن ذکر شده‌اند، نامی از کنوکارپوس وجود ندارد، بلکه مجموعه‌ای از دانه‌های گرده است.

چهرازی ادامه داد: دانه‌های گرده حساسیت‌زا هستند و در هر خانواده‌ای ممکن است یک یا ۲ نفر نسبت به برخی فاکتورها در هوای محیط حساس باشند و این پدیده جدیدی نیست. دانه‌های گرده نیز با تغییر فصل در هوا پخش شده و ایجاد حساسیت می‌کنند، اما این مسئله در مورد همه گیاهان صادق است؛ در حالی که در این

مقاله کنوکارپوس به عنوان یکی از ۲۰ گونه گیاهی مورد بررسی قرار گرفته و شاید اصلاً در میان آن‌ها مطرح نباشد.

نتایج یک نمونه‌برداری از آب باران اهواز در سال گذشته

همچنین در این جلسه دکتر حجتی عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این‌که سال گذشته در جریان یکی از پژوهش‌های دانشجویان کارشناسی ارشد وی در فصل پاییز از اولین بارندگی در اهواز نمونه‌برداری انجام شد، گفت: در هیچ‌کدام از ۳۰ منطقه اهواز که نمونه‌گیری صورت گرفت، **PH** آب باران در محدوده ۷ یا بالای ۷ نبود، بلکه **PH** همه نمونه‌ها ۶ یا پایین‌تر بود و حتی در محدوده خیابان نادری نیز **PH** ۵.۶ تا ۵.۷ را نشان دادند.

وی با بیان این‌که نمی‌دانم که استناد به اظهارات دکتر ایدنی در این خصوص درست است یا خیر، گفت: اگر ایشان بر اساس تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی این مسأله را مطرح می‌کنند، بهتر است که نتایج خود را ارائه کنند که ما نیز بدانیم چنین تحقیقاتی انجام شده است. البته لازم است یک احتمال دیگر نیز به این فرضیات اضافه کنیم.

حجتی ادامه داد: در همین تابستان ۲، سه مورد پدیده گردوغبار اتفاق افتاد و می‌دانیم بسیاری از ذرات گردوغبار در اندازه میکرون بوده و در هوا معلق می‌مانند؛ شاید یکی از علل بروز این پدیده وجود این ذرات باشد که در نتیجه بازندگی به لایه‌های پایین جو و سطح زمین می‌رسند تا آن‌که بخواهیم تنها دانه گردد کنوکارپوس را مقصراً جلوه دهیم.

همچنین در این جلسه دکتر پیمان حسیبی عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این‌که در خصوص گیاه کنوکارپوس حرف و حدیث‌های زیادی مطرح بوده که دانشکده کشاورزی هم قبل از توسعه آن، موافق کشت گسترده این گیاه با این شدت و وسعت نبوده است، گفت: به دلیل بافت متراکم کنوکارپوس که دید را هنگام رانندگی مختل می‌کند و همچنین رشد ریشه‌های آن که می‌توانست سیستم فاضلاب شهری را دچار اختلال کند، موافق توسعه این گیاه نبودیم.

امکان توزیع مجدد آلاینده‌ها به دلیل رسوب در فضای سبز

وی در عین حال تصریح کرد: با این وجود اکنون که این گیاه در سطح شهر توسعه یافته، نمی‌توانیم اهواز را یک روز بدون کنوکارپوس تصور کنیم زیرا عمدۀ فضای سبز اهواز را کنوکارپوس تشکیل می‌دهد که در تمام طول سال سبز است.

این عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به ۲ مرتبه گل‌دهی کنوکارپوس در طول سال افزود: میزان دانه گرده این گیاه در بهار بسیار بیشتر از پاییز است، با این وجود اگر بخواهیم علت تنگی نفس را به گرده کنوکارپوس نسبت دهیم، چرا این پدیده در فصل بهار رخ نمی‌دهد و چگونه ممکن است که علت بروز این مشکلات باشد؟

وی با بیان این که یک هکتار فضای سبز شهری ۶۷ تن گردوغبار را در خود رسوب می‌دهد و از این نظر می‌تواند به خاطر توزیع مجدد یک منبع آلودگی ثانویه باشد، توصیه کرد که مسئولان شهرداری حتماً شستشوی درختان و معابر را در برنامه خود قرار دهند و گفت: اگر این موضوع را بهخصوص در برخی از فصول سال جدی بگیریم، این توزیع مجدد بر اثر وزش بادهای پاییزی ناشی از تغییر فصل اتفاق نمی‌افتد و گیاه کنوکارپوس قربانی وضعیتی نمی‌شود که صنایعی مانند نفت ایجاد کرده‌اند، در حالی که این گیاه مظلومانه هوا را تمیز کرده است.

همچنین دکتر الهام رستگارزاده عضو هیأت علمی گروه شمیی تجزیه دانشگاه شهید چمران اهواز، نیز با بیان این که PH ملاک خوبی برای تشخیص آلودگی هوا نیست، گفت: شاید لازم باشد گرده‌های گیاه یا وجود آلاینده‌های نفتی در اولین باران‌های پاییزی بررسی و آنالیز شوند. آیا محیط‌زیست این کار را در آزمایشگاه خود انجام داده و آیا اثراتی از گرده‌ها در آب باران مشاهده شده است؟ به نظر می‌رسد که لازم است آنالیزها فراتر از سنجش معمول ۶ آلاینده شاخص انجام شود.

همچنین در این جلسه دکتر کوتی عضو هیأت علمی دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز، با اشاره به اظهارات رئیس اداره پایش محیط‌زیست استان که PH آب باران در زمان بروز مشکلات تنفسی بالای ۷ اندازه‌گیری شده بود، گفت: آب باران به طور طبیعی با توجه به این که درصدی از گاز CO₂ جو را در خود حل می‌کند، مقداری اسیدی است و PH آن به زیر ۷ می‌رسد.

وی افزود: از سوی دیگر معمولاً گردههای گیاهی در شرایط هوای خشک می‌توانند منتشر شوند و در هوای مرطوب و زمان بارندگی که هوا تلطیف می‌شود، نمی‌توانند پراکنده شوند؛ بنابراین فرضیه کنوکارپوس باید با دقیقت بیشتری مورد بررسی قرار گیرد.

اثر سینرژیک پدیده‌ها و تشدید آلودگی SO_2

کوتی با بیان این‌که انواع و اقسام صنایع در اهواز فعالیت می‌کنند، گفت: صنایع فولاد، سنگ معدن آهن را حرارت داده و از آن آهن استخراج می‌کنند؛ در حالی که سنگ معدن آهن دارای ناخالصی گوگرد است و این گوگرد سپس به صورت گاز SO_2 به محیط وارد می‌شود. همچنین سوزاندن لاستیک‌ها، دود اتومبیل‌ها و ... همه گاز SO_2 تولید می‌کنند که این پدیده‌ها به اصطلاح سینرژیک بوده و هم‌دیگر را تشدید می‌کنند.

وی افزود: میزان SO_2 در هوای اهواز بالا است. ریزگردهایی نیز به‌طور طبیعی و همچنین به صورت مصنوعی ناشی از سوزاندن نیشکر در هوا وجود دارد که ریزگردهای ناشی از نیشکر حتی به علت داشتن مواد آروماتیک، مواد آلی فرار و دوده کریں، اثرات بسیار سویی دارند؛ SO_2 روی ذرات گردوغبار می‌نشیند و می‌تواند در هوا برای مدت‌ها معلق بماند. اگر این ذرات تنفس شوند، SO_2 به صورت اسید در ریه‌ها آزاد شده و در نتیجه افراد عکس‌العمل‌های تنفسی نشان می‌دهند.

عضو هیأت‌علمی دانشکده علوم دانشکده شهید چمران اهواز با بیان این‌که در اولین بارش‌ها مقادیر SO_2 در هوا بالاتر است، گفت: وقتی که باران به سطح زمین می‌رسد، مقداری از این اسیدها که در اثر ترکیب با گازهای آلاینده تشکیل شده، به صورت گاز آزاد می‌شود. از سوی دیگر SO_2 در اثر بعضی واکنش‌های فتوشیمیایی به SO_3 تبدیل و بنابراین بخاری که از خاک بلند می‌شود، خاصیت اسیدی دارد و تنفس را مشکل می‌کند. این پدیده‌ها با هم ارتباط دارند و فکر می‌کنم موضوع اصلی در بروز این پدیده صنایع نفت، فولاد، نیشکر و کربن هستند.

مقاله کراچی در یک نشریه نامعتبر چاپ شده است

همچنین در این جلسه دکتر احمد لندی عضو هیأت‌علمی گروه خاک‌شناسی دانشکده شهید چمران اهواز، با اشاره به عکس‌العمل‌هایی که نسبت به گیاه کنوکارپوس به‌خاطر اعلام مقصو بودن این گیاه صورت گرفت،

گفت: مقاله‌ای که محیطزیست به آن استناد می‌کند و به عنوان مینا قرار گرفته است، در ژورنالی به چاپ رسیده که جزو **Black list Journals** (نشریات نامعتبر پژوهشی) است.

وی افزود: مقاله دیگر در این خصوص نیز مقاله‌ای است که نویسنده همین مقاله به ژورنالی در دانشگاه تهران ارائه کرده است و در همین مقاله گفته شده که در زمان بارندگی گلدهی کنوکارپوس و میزان دانه گرده آن به حداقل می‌رسد؛ همین استدلال دخیل بودن کنوکارپوس در آلرژن زایی پس از باران را مردود می‌کند.

همچنین در این جلسه دکتر محمدرضا سیاهپوش عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با اشاره به گزارش دانشگاه علوم پزشکی از افرادی که با داشتن علائم مشکلات تنفسی به بیمارستان‌ها مراجعه کردند، گفت: از این افراد ۵۳ درصد در خارج از منزل، ۴۳ درصد در منزل با پنجره‌های باز و ۶ درصد نیز در منزل، هنگام بارندگی‌ها دچار مشکلات تنفسی شده بودند؛ همچنین ۶۵ درصد این افراد بیماری زمینه‌ای آلرژی را داشتند.

وی ادامه داد: دکتر ایدنی در این گزارش عنوان کرد که عامل این پدیده ویروس و میکروارگانیسم نیست زیرا گستردگی ندارد؛ همچنین عامل آن منشأ آبی نداشته و یک عامل هوایی است که می‌تواند یک عامل بیولوژیک باشد، اما به هیچ عنوان گفته نشد که کنوکارپوس موجب بروز این مشکلات شده است.

آیا این پدیده یک حادثه غیرمتربقه محسوب می‌شود؟

این عضو هیأت علمی گروه کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به افزایش تعداد مراجعه‌کنندگان طی سالهای ۹۲ تا ۹۴ از ۱۷ هزار نفر به ۲۵ هزار نفر، گفت: اولین موضوعی که باید مشخص کنیم، این است که آیا این مسئله یک حادثه غیرمتربقه محسوب می‌شود؟ معیار و مقیاس فاجعه چقدر است؟

سیاهپوش گفت: در مجموع طی سه سال گذشته حدود ۵۰ هزار نفر در گیر این مسئله بوده‌اند. اولین سؤال که یک بحث اساسی است، این که شاید این افراد تکراری و انسخابی هستند که دارای آلرژی بوده و بیماری آن‌ها در اولین بارندگی عود می‌کند. زیرا مشخص شده است که این مشکلات در اثر یک عامل دوم ایجاد می‌شود، یعنی عامل اول آن زمینه‌ای است. بنابراین شاید بتوان آن را پیش‌بینی کرد، به جای این که آن را به عنوان یک بحران تلقی کنیم چون تنها ۶ درصد افرادی که در خانه بودند، دچار مشکلات تنفسی شدند.

نقش واحد جفیر؛ از بزرگترین آلوده‌کننده‌های خوزستان

وی همچنین با بیان این که در خصوص ابعاد دانه گرده باید بررسی‌هایی انجام شود، توضیح داد: می‌دانیم ذرات **PM10** و **PM2.5** می‌توانند به صورت مستقیم ایجاد آلرژی کند. بررسی که در آزمانیشگاه انجام دادیم نشان داد که اندازه دانه گرده کنوکارپوس ۱۵ میکرون است، بنابراین نمی‌تواند به طور مستقیم آلرژی ایجاد کند. اگر هم بگوییم که این دانه سپس شکافته و به ابعاد کوچکتر تقسیم می‌شود، نشان می‌دهد که تنها عامل این پدیده کنوکارپوس نیست و مجموعه پوشش گیاهی استان که تولید گرده می‌کند، می‌تواند در آن دخیل باشد.

عضو هیأت علمی گروه کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز افروزد: از سوی دیگر باید آلاینده‌های نفتی نیز بررسی شوند. در حال حاضر آلوده‌کننده‌های واحد جفیر از بزرگترین آلوده‌کننده‌های استان هستند که قرار بود آلاینده‌گی آن‌ها رفع شود و نمی‌دانم که آیا رفع شده است؟ همچنین زباله‌سوزها و منابع آلاینده دیگری وجود دارد که باید در بررسی‌ها به آن‌ها توجه کرد. به طور مثال گیاه باقلاً حتی تلفات جانی می‌دهد و در فصل برداشت آن تعداد مراجعات به بیمارستان‌ها افزایش پیدا می‌کند اما آیا این گیاه را جمع کردیم.

مواد شیمیایی **Fake** در اثر تحریم وارد استان شده است

سیاهپوش تصريح کرد: باید این مسئله را کنترل و از آن پیشگیری کنیم. از محیط زیست درخواست دارم که علاوه بر آلاینده‌های متعارف، آلاینده‌های نامتعارف را نیز آنالیز کند. اکنون پروژه‌ای روی دانه‌های گرده فلور تعریف کرده‌ایم که برای اجرای آن به دستگاه جمع‌آوری پولن نیاز است تحقیقات ما تکمیل شود؛ همچنین لازم است که برخی از گیاهان هرس نشوند تا بتوانیم آن‌ها را بررسی کنیم.

وی با بیان این که در اوج تحریم، همه اجنبی‌کشوارهای پیشرفته با نمونه‌های جعلی و حاوی مواد جانبی جایگزین و وارد استان شده است، گفت: مگر محیط‌زیست چند نوع آلاینده را بررسی می‌کند؟ این امر درست است که میزان تولید نفت پایین آمده اما در اثر تحریم تمام مواد شیمیایی جعلی و حاوی مواد جانبی وارد استان شده است.

چه طور انتظار داشتیم که برای تنگی نفس پروژه‌ای تعریف کنیم؟!

همچنین در این نشست نعمانی کارشناس پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز که به عنوان نماینده این دانشگاه در جلسه حضور داشت، با اشاره به این که این پدیده طی سه سال به یک بحران تبدیل شده است در خصوص تحقیقات انجام‌شده گفت: بحث اصلی در برنامه پژوهش، رجیستری بسیار خوب است. وقتی حتی امکان آن را نداشتم که یک رجیستری از مراجعه‌کنندگان به بیمارستان‌ها انجام شود، چه طور انتظار داشتم که برای آن پروژه‌ای تعریف کنیم؟!

وی افزود: فرضیه‌ها و عوامل مختلفی مطرح شده اما با توجه به وضعیت پوشش گیاهی و شهرهایی که بیشترین مراجعات را داشته‌اند، تابلوی مراجعان آسم و علت آن مولتی‌فاکتوریل یعنی ناشی از ژنتیک، عوامل محیطی و آلانینده‌ها است.

نعمانی با اشاره به تنظیم سند ملی پیشگیری از بیماری‌های غیرواگیر در کشور، تصریح کرد: در این سند کشور به سازمان‌های جهانی و مردم متعهد شده است که به اهداف آن دست یابد؛ این سند توسط مجموعه هیأت دولت به امضا رسیده و اسفند سال گذشته نیز از سوی شورای سلامت به همه دستگاه‌ها ابلاغ شده است.

وی افزود: در راستای تنظیم این سند و در بحث خودمراقبتی سازمان‌های مختلف مکلف به انجام وظایفی شده‌اند و همچنین باید یافته‌ها، داده‌ها و اطلاعات خود را در این زمینه در سامانه بهداشت محیط کشور وارد کنند که بتوان به یک جمع‌بندی نهایی دست یافت و یکی از موارد مطرح کنواریوس است.

عصر جنوب تاریخ انتشار: سه شنبه ۴ آبان ۹۵ :: ساعت: ۱:۳۴ ق.ظ

"باران اسیدی معکوس"؛ جدیدترین فرضیه درباره علت تنگی نفس پاییزی



عصر جنوب: asrejonoob.ir - کارشناس مدیریت بحران استانداری خوزستان با بیان این که بیش از ۸۰ درصد فضای سبز شهری آبادان و خرمشهر به کنوکارپوس اختصاص دارد، در حالی که هیچ گونه آسیب و مشکل تنفسی ناشی از بارندگی در این شهرها گزارش نشده است، فرضیه "باران اسیدی معکوس" را در این خصوص مطرح کرد.

محمود شمیلی در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی که امروز سوم آبان ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، اظهار کرد: بیش از ۸۰ درصد فضای سبز شهرهای آبادان و خرمشهر مربوط به کنوکارپوس است اما هیچ گونه آسیب و مشکل تنفسی ناشی از بارندگی در این شهرها گزارش نشده است؛ این رقم ۲۰ تا ۲۵ درصد بیشتر از اهواز است که نشان می‌دهد کنوکارپوس عامل اصلی بروز این مشکل نیست.

وی افزود: دانه گرده به محض رسیدن رطوبت به آن شروع به رشد می‌کند و همین مسأله که باعث چسبندگی آن به جدار مجراهای تنفسی می‌شود و آن را به عنوان یکی از عوامل حساسیت‌زا مطرح می‌کند؛ البته افراد حساس‌تر بیشتر تحت تأثیر گرده‌ها قرار می‌گیرند. شاید به طور کامل نمی‌توان قضیه کنوکارپوس را منتفی کرد، اما برای بررسی دقیق این موضوع می‌توان وضعیت کشت کنوکارپوس در سطح استان را در ارتباط با میزان مراجعات به بیمارستان‌ها مورد بررسی قرار داد.

کارشناس مدیریت بحران استانداری خوزستان همچنین این مسأله را مورد توجه قرار داد که تأسیسات نفتی مرزی استان در منطقه شرق بهشت توسعه یافته است و گفت: گل حفاری که به طور مدام در اثر این فعالیت‌ها به سطح زمین ریخته می‌شود، مملو از اسیدهای مختلف است. از سوی دیگر بادهای مخالف دقیقاً از همین منطقه به سمت اهواز می‌وزند و شاید یکی از دلایل تنگی نفس نیز این مسأله باشد که در باران‌های اول، بخارات اسیدی با آب ترکیب شده و به هوای اهواز منتقل می‌شود.

شمیلی تصریح کرد: این موضوع درست است که تولید نفت در استان نسبت به سال ۹۰ به یک سوم کاهش یافته است اما نقاطی که نفت در حال استخراج است و عملیات حفاری انجام می‌شود، دقیقاً در مناطقی است که بادهای غالب منطقه در جریان است.

وی افزود: از سوی دیگر دستگاه‌های پایش آلودگی هوا در یک ارتفاع مشخص نصب می‌شود اما هر نوع آلاینده در ارتفاع خاصی از سطح زمین تجمع پیدا می‌کند، بنابراین آلاینده‌هایی که در ارتفاع بالاتر از این دستگاه وجود دارند، رصد نمی‌شوند؛ پس نمی‌توانیم به طور کامل به نتایج این دستگاه‌ها بسته کنیم، زیرا این دستگاه در لایه‌های بالایی جو که ممکن است قسمت عمده بخارات سمی جمع شود، نمی‌تواند پایش کند.

کارشناس مدیریت بحران استانداری خوزستان با بیان این که سال گذشته از آب باران نمونه‌برداری و بررسی‌هایی انجام شد، گفت PH: آب نمی‌تواند ملاک خوبی برای تشخیص آلودگی باشد زیرا موادی که در



آب ترکیب می‌شود می‌تواند PH را تعريف کند. نمونه برداری هایی که هنگام بارندگی انجام دادیم، PH بین ۵ تا ۶ را نشان می‌داد اما جالب آن است که در برگشت بخار از زمین PH یک یا ۲ واحد بالاتر بود.

شمیلی اظهار داشت: استدلال ما این است که در اولین بارش‌ها با توجه به این که سطح زمین داغ است، آب به سرعت بخار می‌شود و موادی که موجب خشی شدن این اثر می‌شود در زمین باقی‌مانده و مواد اسیدزا را دوباره برمی‌گرداند. در نتیجه استنشاق این بخارات از زمین می‌تواند از فرضیات مطرح درخصوص بروز مشکلات تنفسی باشد.

وی افزود: برای آزمایش این فرضیه فردی را که دچار حالت تنگی‌نفس شده بود، مورد آزمایش قرار دادیم؛ به این صورت که یک حوله با آب مقطر خیس شد و از آن فرد خواستیم که هنگام بارش‌ها حوله را مانند یک ماسک استفاده کند که دیگر حالت‌های تنگی نفس را نشان نداد و این فرضیه را تأیید کرد زیرا این بخارات در برخورد با حوله خیس نمی‌توانستند وارد ریه شوند؛ البته تمام این موارد در حد فرضیه است.

کارشناس مدیریت بحران استانداری حوزستان با بیان این که فکر می‌کنم با پدیده‌ای به نام "باران اسیدی معکوس" مواجه هستیم که نه یک باران اسیدی مستقیم بلکه برگشت بخارات اسیدی از سطح زمین و تنفس آن است، تصریح کرد: امسال در نظر داریم این بررسی‌ها را به شکل گسترده‌تر انجام دهیم و شاید بتوان با استفاده از ماسک‌های مرتبط مراجعات به بیمارستان‌ها را کاهش داد.

شمیلی تصریح کرد: از سوی دیگر در این بررسی‌ها اکثر نقاطی که کنوارپوس به شکل درختچه تنها بوده است، کمترین گل‌دهی را داشته‌اند که نشان می‌دهد عوامل محیطی می‌تواند روی گل‌دهی آن تأثیر بگذارد. این در حالی است که اعتبار مقالات پاکستانی و هندی بسیار پایین است و نمی‌توانیم صرفاً مقاله کراچی را مبنای برای تصمیم‌گیری درخصوص مسائل تنفسی قرار دهیم.

برگزاری مسابقه حفظ قرآن در دانشگاه شهید چمران اهواز

گروه فعالیت‌های قرآنی: مسابقه حفظ سوره‌های قرآن کریم و آشنایی با مفاهیم آن در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

به گزارش خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا) از خوزستان، مسابقات حفظ قرآن در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

کانون قرآن و عترت ثقلین دانشگاه شهید چمران اهواز به صورت ماهانه حفظ یک سوره از قرآن کریم را ویژه دانشجویان دختر برگزار می‌کند؛ حفظ سوره‌های الرحمن، لقمان و انسان در ماه‌های مهر، آبان و آذر تدوین شده که دانشجویان آن را حفظ کرده و با مفاهیم آن آشنایی مختصری پیدا می‌کنند. امروز ۴ آبان آزمون حفظ سوره الرحمن در مسجد امام خمینی (ره) دانشگاه برگزار می‌شود.

آزمون حفظ قرآن به صورت کتبی و چهار گزینه‌ای تدوین شده است. همچنین پاسخگویی به پرسش‌های احکام و مشاوره دینی به دانشجویان با حضور خانم‌ها توکلی و اشرفی در دانشگاه انجام می‌شود.



محیط‌زیست در اعلام مقصود بودن کنوکارپوس به چه استناد می‌کند؟

اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی، با اعلام نتایج آخرین بررسی‌ها و دیدگاه‌های خود پیرامون علل این مسأله و ادعاهای محیط‌زیست، فرضیه آلرژن‌زایی دانه گرده کنوکارپوس را مردود دانسته و مقاله کراچی را که مبنای اظهارنظر مسئولان اظهارنظر مسئولان محیط‌زیست قرار گرفته، در فهرست نشریات نامعتبر پژوهشی [...]

اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز در جلسه بررسی مشکلات تنفسی ناشی از اولین بارندگی پاییزی، با اعلام نتایج آخرین بررسی‌ها و دیدگاه‌های خود پیرامون علل این مسأله و ادعاهای محیط‌زیست، فرضیه آلرژن‌زایی دانه گرده کنوکارپوس را مردود دانسته و مقاله کراچی را که مبنای اظهارنظر مسئولان محیط‌زیست قرار گرفته، در فهرست نشریات نامعتبر پژوهشی (**Black list Journals**) عنوان کردند.

دکتر نورالله معلمی رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، در این جلسه که امروز سوم آبان ماه در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با بیان این که مخالف محیط‌زیست نیستیم بلکه می‌خواهیم به کمک هم این مشکل را حل کنیم، با اشاره به استناد مسئولان محیط‌زیست به مقاله کراچی، گفت: وقتی قرار است که نویسنده یک مقاله درباره موضوعی نتیجه‌گیری کند، نتایج خود را بر اساس مجموعه‌ای از آزمایش‌ها ارائه می‌دهد در حالی که این مقاله به نظر مشاور یکی از سازمان‌های این کشور استناد کرده است نه به تحقیقاتی که یک شخص حقیقی انجام داده باشد.

وی با ابراز گلایه از این که چرا اسمی از تحقیقات دکتر مجتبی بوده نمی‌شود که تحقیقات خوبی در این زمینه انجام داده است، تصریح کرد: چرا از دکتر جاویدان نامی برده نمی‌شود و چرا پروپوزالی که وی برای انجام کارهای تکمیلی در این خصوص به محیط‌زیست ارائه کرده، مورد تأیید قرار نمی‌گیرد؟

نباید موضوع آلدگی‌ها را منتفی کنیم

معلمی با بیان این که کنوکارپوس نمی‌تواند تنها عامل ایجاد تنگی نفس باشد بلکه ممکن است عامل آلدگی به کمک دانه گرده موجب بروز این مشکل شود، تأکید کرد: نباید موضوع آلدگی‌ها را منتفی کنیم. اکنون هرس گسترده‌ای در سطح شهر انجام شده و از سوی دیگر دانه گرده بسیار کمی نیز تولید می‌شود. امیدواریم به کمک هم بتوانیم این مشکل را حل کنیم.

وی با تأکید بر لزوم همکاری همه نهادهای تصمیم‌گیر و دخیل در این امر، گفت: انتظار داشتیم که دانشگاه علوم پزشکی اهواز نیز در این جلسه حضور داشته باشد و در حالی که گفته می‌شود ۲ میلیارد تومان اعتبار برای بررسی این موضوع به دانشگاه علوم پزشکی اختصاص داده شده، اعلام کنند تاکنون چه اقداماتی در این زمینه انجام داده‌اند که حداقل پس از سه سال تکلیف مشخص شود.

همچنین در این جلسه دکتر مهرانگیز چهارزی عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این که همه فرضیات و گمانه‌های منفی در خصوص کنوکارپوس به دانه گرده آن ارتباط داده می‌شود، گفت:

در حال حاضر با توجه به برنامه دانشگاه قرار است که پروژه مفصلی روی دانه گرده کنوکارپوس انجام شود که این موضوع را بررسی کنیم که آیا کنوکارپوس این قابلیت را دارد که گرده آن در هوا منتشر شود یا خیر.

آیا گرده کنوکارپوس می‌تواند در هوا منتشر شود؟

وی تصریح کرد: اگر دانه گرده از حدی سبک‌تر باشد، قابلیت انتشار در هوا را دارد؛ به طور مثال دانه‌های گرده درختان کهور و برهان به راحتی در هوا معلق می‌شوند، اما در مورد کنوکارپوس با توجه به این که بساک آن یک حالت آبدار دارد هر چه آن را فشار دهید دانه گرده به دست شما نمی‌چسبد. از سوی دیگر وزن دانه گرده آن در حدی سنگین است که در اثر جاذبه به زمین می‌افتد.

عضو هیأت علمی گروه باستانی دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین با اشاره به مطالب مطرح شده در مقاله کراچی، خاطرنشان کرد: این مقاله به طور کلی درباره تأثیر دانه‌های گرده در آلرژی‌زایی صحبت می‌کند و فقط کنوکارپوس را مورد بررسی قرار نداده است؛ از سوی دیگر در جدولی که دانه‌های گرده آزمایش شده در آن ذکر شده‌اند، نامی از کنوکارپوس وجود ندارد، بلکه مجموعه‌ای از دانه‌های گرده است.

چهرازی ادامه داد: دانه‌های گرده حساسیت‌زا هستند و در هر خانواده‌ای ممکن است یک یا ۲ نفر نسبت به برخی فاکتورها در هوا محيط حساس باشند و این پدیده جدیدی نیست. دانه‌های گرده نیز با تغییر فصل در هوا پخش شده و ایجاد حساسیت می‌کنند، اما این مسأله در مورد همه گیاهان صادق است؛ در حالی که در این مقاله کنوکارپوس به عنوان یکی از ۲۰ گونه گیاهی مورد بررسی قرار گرفته و شاید اصلاً در میان آن‌ها مطرح نباشد.

نتایج یک نمونه‌برداری از آب باران اهواز در سال گذشته

همچنین در این جلسه دکتر حجتی عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این که سال گذشته در جریان یکی از پروژه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد وی در فصل پاییز از اولین بارندگی در اهواز نمونه‌برداری انجام شد، گفت: در هیچ‌کدام از ۳۰ منطقه اهواز که نمونه‌گیری صورت گرفت، **PH** آب باران در محدوده ۷ یا بالای ۷ نبود، بلکه **PH** همه نمونه‌ها ۶ یا پایین‌تر بود و حتی در محدوده خیابان نادری نیز **PH** ۵ تا ۷ را نشان دادند.

وی با بیان این که نمی‌دانم که استناد به اظهارات دکتر ایدنی در این خصوص درست است یا خیر، گفت: اگر ایشان بر اساس تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی این مسأله را مطرح می‌کنند، بهتر است که نتایج خود را ارائه کنند که ما نیز بدایم چنین تحقیقاتی انجام شده است. البته لازم است یک احتمال دیگر نیز به این فرضیات اضافه کنیم.

حجتی ادامه داد: در همین تابستان ۲، سه مورد پدیده گردوغبار اتفاق افتاد و می‌دانیم بسیاری از ذرات گردوغبار در اندازه میکرون بوده و در هوا معلق می‌مانند؛ شاید یکی از علل بروز این پدیده وجود این ذرات باشد که در نتیجه بارندگی به لایه‌های پایین جو و سطح زمین می‌رسند تا آن که بخواهیم تنها دانه گرده کنوکارپوس را مقصر جلوه دهیم.

همچنین در این جلسه دکتر پیمان حسیبی عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با بیان این که در خصوص گیاه کنوکارپوس حرف و حدیث‌های زیادی مطرح بوده که دانشکده کشاورزی هم قبل از توسعه آن، موافق کشت گسترده این گیاه با این شدت و وسعت نبوده است، گفت: به دلیل بافت متراکم

کنوکارپوس که دید را هنگام رانندگی مختل می‌کند و همچنین رشد ریشه‌های آن که می‌توانست سیستم فاضلاب شهری را دچار اختلال کند، موافق توسعه این گیاه نبودیم.

امکان توزیع مجدد آلاینده‌ها بهدلیل رسوب در فضای سبز

وی در عین حال تصریح کرد: با این وجود اکنون که این گیاه در سطح شهر توسعه یافته، نمی‌توانیم اهواز را یک روز بدون کنوکارپوس تصور کنیم زیرا عمدۀ فضای سبز اهواز را کنوکارپوس تشکیل می‌دهد که در تمام طول سال سبز است.

این عضو هیأت‌علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به ۲ مرتبه گل‌دهی کنوکارپوس در طول سال افزود: میزان دانه گوده این گیاه در بهار بسیار بیشتر از پاییز است، با این وجود اگر بخواهیم علت تنگی نفس را به گرده کنوکارپوس نسبت دهیم، چرا این پدیده در فصل بهار رخ نمی‌دهد و چگونه ممکن است که علت بروز این مشکلات باشد؟

وی با بیان این‌که یک هектار فضای سبز شهری ۶۷ تن گردوغبار را در خود رسوب می‌دهد و از این نظر می‌تواند به خاطر توزیع مجدد یک منبع آلودگی ثانویه باشد، توصیه کرد که مسئولان شهرداری حتماً شستشوی درختان و معابر را در برنامه خود قرار دهند و گفت: اگر این موضوع را به خصوص در برخی از فصول سال جدی بگیریم، این توزیع مجدد بر اثر وزش بادهای پاییزی ناشی از تغییر فصل اتفاق نمی‌افتد و گیاه کنوکارپوس قربانی وضعیتی نمی‌شود که صنایعی مانند نفت ایجاد کرده‌اند، در حالی که این گیاه مظلومانه هوا را تمیز کرده است.

همچنین دکتر الهام رستگارزاده عضو هیأت‌علمی گروه شمیی تجزیه دانشگاه شهید چمران اهواز، نیز با بیان این‌که PH ملاک خوبی برای تشخیص آلودگی هوا نیست، گفت: شاید لازم باشد گرده‌های گیاه یا وجود آلاینده‌های نفتی در اولین باران‌های پاییزی بررسی و آنالیز شوند. آیا محیط‌زیست این کار را در آزمایشگاه خود انجام داده و آیا اثراتی از گرده‌ها در آب باران مشاهده شده است؟ به نظر می‌رسد که لازم است آنالیزها فراتر از سنجش معمول ۶ آلاینده شاخص انجام شود.

همچنین در این جلسه دکتر کوتی عضو هیأت‌علمی دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز، با اشاره به اظهارات رئیس اداره پایش محیط‌زیست استان که PH آب باران در زمان بروز مشکلات تنفسی بالای ۷ اندازه‌گیری شده بود، گفت: آب باران به‌طور طبیعی با توجه به این‌که درصدی از گاز CO₂ جو را در خود حل می‌کند، مقداری اسیدی است و PH آن به زیر ۷ می‌رسد.

وی افزود: از سوی دیگر معمولاً گرده‌های گیاهی در شرایط هوای خشک می‌توانند منتشر شوند و در هوای مرطوب و زمان بارندگی که هوا تلطیف می‌شود، نمی‌توانند پراکنده شوند؛ بنابراین فرضیه کنوکارپوس باید با دقت بیشتری مورد بررسی قرار گیرد.

اثر سینرژیک پدیده‌ها و تشدید آلودگی SO₂

کوتی با بیان این‌که انواع و اقسام صنایع در اهواز فعالیت می‌کنند، گفت: صنایع فولاد، سنگ معدن آهن را حرارت داده و از آن آهن استخراج می‌کنند؛ در حالی که سنگ معدن آهن دارای ناخالصی گوگرد است و این گوگرد سپس به‌صورت گاز SO₂ به محیط وارد می‌شود. همچنین سوزاندن لاستیک‌ها، دود اتومبیل‌ها و ... همه گاز SO₂ تولید می‌کنند که این پدیده‌ها به اصطلاح سینرژیک بوده و همدیگر را تشدید می‌کنند.

وی افزود: میزان **SO₂** در هوای اهواز بالا است. ریزگردهایی نیز به طور طبیعی و همچنین به صورت مصنوعی ناشی از سوزاندن نیشکر در هوا وجود دارد که ریزگردهای ناشی از نیشکر حتی به علت داشتن مواد آروماتیک، مواد آلی فرار و دوده کربن، اثرات بسیار سوبی دارند؛ **SO₂** روی ذرات گرد و غبار می‌نشیند و می‌تواند در هوا برای مدت‌ها معلق بماند. اگر این ذرات تنفس شوند، **SO₂** به صورت اسید در ریه‌ها آزاد شده و در نتیجه افراد عکس‌العمل‌های تنفسی نشان می‌دهند.

عضو هیأت علمی دانشکده علوم دانشکده شهید چمران اهواز با بیان این که در اولین بارش‌ها مقادیر **SO₂** در هوا بالاتر است، گفت: وقتی که باران به سطح زمین می‌رسد، مقداری از این اسیدها که در اثر ترکیب با گازهای آلاینده تشکیل شده، به صورت گاز آزاد می‌شود. از سوی دیگر **SO₂** در اثر بعضی واکنش‌های فتوشیمیایی به **SO₃** تبدیل و بنابراین بخاری که از خاک بلند می‌شود، خاصیت اسیدی دارد و تنفس را مشکل می‌کند. این پدیده‌ها با هم ارتباط دارند و فکر می‌کنم موضوع اصلی در بروز این پدیده صنایع نفت، فولاد، نیشکر و کربن هستند.

مقاله کراچی در یک نشریه نامعتبر چاپ شده است

همچنین در این جلسه دکتر احمد لندي عضو هیأت علمی گروه خاک‌شناسی دانشکده شهید چمران اهواز، با اشاره به عکس‌العمل‌هایی که نسبت به گیاه کنوکارپوس به خاطر اعلام مقصو بودن این گیاه صورت گرفت، گفت: مقاله‌ای که محیط‌زیست به آن استناد می‌کند و به عنوان مبنای قرار گرفته است، در ژورنالی به چاپ رسیده که جزو (**Black list Journals** نشریات نامعتبر پژوهشی) است.

وی افزود: مقاله دیگر در این خصوص نیز مقاله‌ای است که نویسنده همین مقاله به ژورنالی در دانشگاه تهران ارائه کرده است و در همین مقاله گفته شده که در زمان بارندگی گل‌دهی کنوکارپوس و میزان دانه گرده آن به حداقل می‌رسد؛ همین استدلال دخیل بودن کنوکارپوس در آلرژن‌زاوی پس از باران را مردود می‌کند.

همچنین در این جلسه دکتر محمد رضا سیاه‌پوش عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، با اشاره به گزارش دانشگاه علوم پزشکی از افرادی که با داشتن علائم مشکلات تنفسی به بیمارستان‌ها مراجعه کردند، گفت: از این افراد ۵۳ درصد در خارج از منزل، ۴۳ درصد در منزل با پنجره‌های باز و ۶ درصد نیز در منزل، هنگام بارندگی‌ها دچار مشکلات تنفسی شده بودند؛ همچنین ۶۵ افراد بیماری زمینه‌ای آلرژی را داشتند.

وی ادامه داد: دکتر ایدنی در این گزارش عنوان کرد که عامل این پدیده ویروس و میکروارگانیسم نیست زیرا گستردگی ندارد؛ همچنین عامل آن منشأ آبی نداشته و یک عامل هوایی است که می‌تواند یک عامل بیولوژیک باشد، اما به هیچ عنوان گفته نشد که کنوکارپوس موجب بروز این مشکلات شده است.

آیا این پدیده یک حادثه غیرمتربقه محسوب می‌شود؟

این عضو هیأت علمی گروه کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به افزایش تعداد مراجعه کنندگان طی سالهای ۹۲ تا ۹۴ از ۱۷ هزار نفر به ۲۵ هزار نفر، گفت: اولین موضوعی که باید مشخص کنیم، این است که آیا این مسئله یک حادثه غیرمتربقه محسوب می‌شود؟ معیار و مقیاس فاجعه چقدر است؟



سیاهپوش گفت: در مجموع طی سه سال گذشته حدود ۵۰ هزار نفر درگیر این مسئله بوده‌اند. اولین سؤال که یک بحث اساسی است، این که شاید این افراد تکراری و اشخاصی هستند که دارای آلرژی بوده و بیماری آن‌ها در اولین بارندگی عود می‌کند. زیرا مشخص شده است که این مشکلات در اثر یک عامل دوم ایجاد می‌شود، یعنی عامل اول آن زمینه‌ای است. بنابراین شاید بتوان آن را پیش‌بینی کرد، به جای این که آن را به عنوان یک بحران تلقی کنیم چون تنها ۶ درصد افرادی که در خانه بودند، دچار مشکلات تنفسی شدند.

نقش واحد جفیر؛ از بزرگترین آلوده‌کننده‌های خوزستان

وی همچنین با بیان این که در خصوص ابعاد دانه گرده باید بررسی‌هایی انجام شود، توضیح داد: می‌دانیم ذرات **PM10** و **PM2.5** می‌توانند به صورت مستقیم ایجاد آلرژی کند. بررسی که در آزمانیشگاه انجام دادیم نشان داد که اندازه دانه گرده کنواکارپوس ۱۵ میکرون است، بنابراین نمی‌تواند به طور مستقیم آلرژی ایجاد کند. اگر هم بگوییم که این دانه سپس شکافته و به ابعاد کوچکتر تقسیم می‌شود، نشان می‌دهد که تنها عامل این پدیده کنواکارپوس نیست و مجموعه پوشش گیاهی استان که تولید گرده می‌کند، می‌تواند در آن دخیل باشد.

عضو هیأت علمی گروه کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز افروزد: از سوی دیگر باید آلاینده‌های نفتی نیز بررسی شوند. در حال حاضر آلوده‌کننده‌های واحد جفیر از بزرگترین آلوده‌کننده‌های استان هستند که قرار بود آلاینده‌گی آن‌ها رفع شود و نمی‌دانم که آیا رفع شده است؟ همچنین زباله‌سوزها و منابع آلاینده دیگری وجود دارد که باید در بررسی‌ها به آن‌ها توجه کرد. به طور مثال گیاه باقالا حتی تلفات جانی می‌دهد و در فصل برداشت آن تعداد مراجعات به بیمارستان‌ها افزایش پیدا می‌کند اما آیا این گیاه را جمع کردیم.

مواد شیمیایی **Fake** در اثر تحریم وارد استان شده است

سیاهپوش تصویر کرد: باید این مسئله را کنترل و از آن پیشگیری کنیم. از محیط زیست درخواست دارم که علاوه بر آلاینده‌های متعارف، آلاینده‌های نامتعارف را نیز آنالیز کند. اکنون پروژه‌ای روی دانه‌های گرده فلور تعریف کرده‌ایم که برای اجرای آن به دستگاه جمع‌آوری پولن نیاز است تحقیقات ما تکمیل شود؛ همچنین لازم است که برخی از گیاهان هرس نشوند تا بتوانیم آن‌ها را بررسی کنیم.

وی با بیان این که در اوج تحریم، همه اجنبی‌کشوارهای پیشرفته با نمونه‌های جعلی و حاوی مواد جانبی جایگزین و وارد استان شده است، گفت: مگر محیط‌زیست چند نوع آلاینده را بررسی می‌کند؟ این امر درست است که میزان تولید نفت پایین آمده اما در اثر تحریم تمام مواد شیمیایی جعلی و حاوی مواد جانبی وارد استان شده است.

چه طور انتظار داشتیم که برای تنگی نفس پروژه‌ای تعریف کنیم؟!

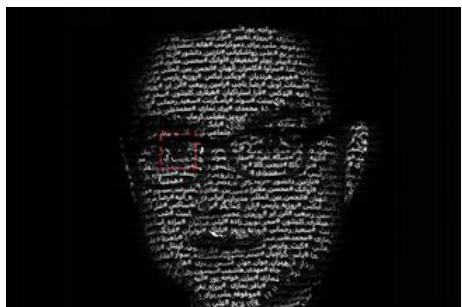
همچنین در این نشست نعمانی کارشناس پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز که به عنوان نماینده این دانشگاه در جلسه حضور داشت، با اشاره به این که این پدیده طی سه سال به یک بحران تبدیل شده است در خصوص تحقیقات انجام شده گفت: بحث اصلی در برنامه پژوهش، رجیستری بسیار خوب است. وقتی حتی امکان آن را نداشتیم که یک رجیستری از مراجعه‌کنندگان به بیمارستان‌ها انجام شود، چه طور انتظار داشتیم که برای آن پروژه‌ای تعریف کنیم؟!

وی افزود: فرضیه‌ها و عوامل مختلفی مطرح شده اما با توجه به وضعیت پوشش گیاهی و شهرهایی که بیشترین مراجعات را داشته‌اند، تابلوی مراجعان آسم و علت آن مولتی‌فاکتوریل یعنی ناشی از ژنتیک، عوامل محیطی و آلاینده‌ها است.

نعمانی با اشاره به تنظیم سند ملی پیشگیری از بیماری‌های غیرواگیر در کشور، تصریح کرد: در این سند کشور به سازمان‌های جهانی و مردم متعهد شده است که به اهداف آن دست یابد؛ این سند توسط مجموعه هیأت دولت به امضا رسیده و اسفند سال گذشته نیز از سوی شورای سلامت به همه دستگاه‌ها ابلاغ شده است.

وی افزود: در راستای تنظیم این سند و در بحث خودمراقبتی سازمان‌های مختلف مکلف به انجام وظایفی شده‌اند و همچنین باید یافته‌ها، داده‌ها و اطلاعات خود را در این زمینه در سامانه بهداشت محیط کشور وارد کنند که بتوان به یک جمع‌بندی نهایی دست یافت و یکی از موارد مطرح کنوارپوس است.

لازم به ذکر است خبر فق در خبرگزاری خوزستان منعکس شده است.



به دلیل مخالفات مسئولان دانشگاه صورت گرفت

لغو نمایش مستند ضد جاسوسی «شب نامه» در دانشگاه تهران

نمایش مستند «شب نامه» با موضوع افشاگری پشت پرده فعالیت‌های یک شبکه جاسوسی که قرار بود در سالن شهید چمران دانشگاه تهران برگزار شود لغو شد.

به گزارش خبرنگار فرهنگی باشگاه خبرنگاران تسنیم «پویا»، نمایش مستند «شب نامه» به کارگردانی سیدمهدي کرباسی و نویسنده‌گی رضا صادقی که در مرکز مستند سفیر فیلم تولید شده است و قرار بود امروز سه شنبه ساعت ۱۴:۳۰ در سالن شهید چمران دانشگاه تهران رونمایی شود لغو شد.

دلیل این امر نیز مخالفت مسئولین دانشگاه تهران با رونمایی و نمایش این مستند در سالن شهید چمران دانشگاه اعلام شده است.

با توجه به لغو آیین رونمایی مستند «شب نامه» در دانشگاه تهران، عوامل سازنده این مستند، برنامه را در سالن سوره حوزه هنری راس ساعت ۱۵:۳۰ دقیقه برگزار می‌کنند.

«شب نامه» به مدت ۱۰۰ دقیقه، نام مستند بلندی است که پرده از شبکه هوشمند تغییر در حوزه کارآفرینی کشور برمی‌دارد. این مستند به کارگردانی سیدمهدي کرباسی و نویسنده‌گی رضا صادقی و تهیه کنندگی حمیدرضا جعفریان در مرکز مستند سفیر فیلم تولید شده است.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری دانشجو منعکس شده است.



اکران مستند «شب نامه» در دانشگاه تهران لغو شد / حوزه هنری مکان جدید اکران است

نمایش مستند «شب نامه» با موضوع افشاگری پشت پرده فعالیت‌های یک شبکه جاسوسی که قرار بود در سالن شهید چمران دانشگاه تهران برگزار شود لغو شد.

به گزارش گروه فرهنگی خبرگزاری دانشجو؛ نمایش مستند «شب نامه» به کارگردانی سیدمهدی کرباسی و نویسنده‌گی رضا صادقی که در مرکز مستند سفیر فیلم تولید شده است و قرار بود امروز سه شنبه ساعت ۱۴:۳۰ در سالن شهید چمران دانشگاه تهران رونمایی شود لغو شد.

دلیل این امر نیز مخالفت مسئولین دانشگاه تهران با رونمایی و نمایش این مستند در سالن شهید چمران دانشگاه اعلام شده است.

با توجه به لغو آیین رونمایی مستند «شب نامه» در دانشگاه تهران، عوامل سازنده این مستند، برنامه را در سالن سوره حوزه هنری راس ساعت ۱۵:۳۰ دقیقه برگزار می‌کنند.

«شب نامه» به مدت ۱۰۰ دقیقه، نام مستند بلندی است که پرده از شبکه هوشمند تغییر در حوزه کارآفرینی کشور برمی‌دارد. این مستند به کارگردانی سیدمهدی کرباسی و نویسنده‌گی رضا صادقی و تهیه کنندگی حمیدرضا جعفریان در مرکز مستند سفیر فیلم تولید شده است.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری در ایکنا منعکس شده است.





رئیس دانشگاه شهید چمران:

دانشگاه‌ها نیازمند بازشناسی و بازنمایی راه و مقصد شهیدان هستند

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: برای ترمیم و جبران کاستی‌ها و واکاوی سجایای اخلاقی و منش و روش شهدا به ویژه شهدای دانشجو که راه خویش را با علم و دانایی و روشن‌بینی برگزیدند، به نظر می‌رسد که دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی بیش از گذشته نیازمند بازشناسی و بازنمایی راه و مقصد شهیدان انقلاب اسلامی هستند.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر غلامحسین خواجه در یادواره شهدای دانشکده علوم پایه دانشگاه شهید چمران با عنوان "آسمان بی‌نشان" که همزمان با چهارمین سالگرد خاک‌سپاری شهدای گمنام، شامگاه گذشته چهارم آبان‌ماه در مسجد امام خمینی (ره) این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: شهدای دانشجو نمونه‌های شاخص و بارزی از شهدای حسینی هستند که فارغ از آنچه نتیجه نبرد نام دارد، خود را مأمور به تکلیف دانسته و دل به دریای جهاد و شهادت حسینی می‌زند؛ یک شهید تنها متعلق به زمان خود نیست.

وی افزود: این شهادت حسینی است که شخصیت‌های ارزش‌داری مانند شهید چمران را که نمونه بارزی در راه آرمان‌های الهی و از خود گذشتگی محض است، به ما معرفی می‌کند. خون شهدای گمنام در رگ‌های تاریخ جریان دارد. جمله "چه بکشیم و چه کشته شویم، شهید هستیم" نمادی از منش و روح حسینی است که در روح جوانان حک شده است.

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز تأکید کرد: دانشجویان باید بدانند تک‌تک کلاس‌های درس و آزمایشگاه‌های دانشگاه، وجب‌به‌وجب آن برای ما نسل انقلاب و دفاع مقدس، روزانه باداور خاطره همکلاسی‌های شهیدمان است. بدانید در صندلی‌هایی نشسته‌اید که در سال‌های نه چندان دور، شهادایی مانند شهید علم‌الهدی و ده‌ها شهید دیگر بر آن تکیه زده‌اند. بسیاری از اساتید شما به عنوان رزم‌مندان دفاع مقدس شاهد پریر شدن همکلاسی‌های خود در جبهه و جنگ بوده‌اند و همچنان جای خالی آن‌ها را در کنار خود حسن می‌کنند.



خواجه با بیان این که شهدا در حال دفاع از ارزش‌ها و پاسداری از این مرزو بوم جهاد کردند و شهید شدند، خاطرنشان کرد: امروز همه ما وظیفه داریم که از آرمان‌های بلند آن‌ها پاسداری کنیم و در این راه از رخوت و سستی بترسیم و در تحصیل، تهذیب، آموزش و پژوهش جهادگونه عمل کنیم؛ هر چند از عملکرد ما مسئولان دلخور و دلگیر باشید. امروز به نام و یاد تعدادی از شهدا دانشجو در یک محیط علمی و آموزشی گردهم آمده‌ایم تا یاد آن‌ها را زنده بداریم و جان‌فشنایی‌ها و مرام نیک و دینداری راستین شان را سرلوحه کار خود قرار دهیم.

وی افزود: جوانانی که عشق ابدی و ازلی آنان در تجلی ایثار و جانبازی به برترین معبد یگانه معنا و مفهوم پیدا کرد، آن‌ها از همه چیز خود گذشتند تا آرمان‌های بلند انقلاب اسلامی تحقق یابد. بزرگداشت یاد و خاطره شهدا فرصتی برای واکاوی آرمان‌های بلندی چون ایثار و فداکاری، انصاف و عدالت، شجاعت و شهامت، سبقت در شهادت و وحدت و همدلی، در جهت تحقق اهداف مقدس انقلاب اسلامی و فرمایشات مقام معظم رهبری است، اما به چه میزان توانسته‌ایم آرمان‌های بلند شهیدان والامقام را بازسازی کنیم و در روابط اجتماعی، خدمت صادقانه به مردم و انجام وظیفه به کار ببنديم.

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: منفعت طلبی‌های فردی و جناحی و قدرت طلبی‌های برخی وزرا، ما را از بسیاری از آرمان‌های بلند و مقدس شهدا و انقلاب غافل کرده است. برای ترمیم و جبران کاستی‌ها و واکاوی سجایای اخلاقی و منش و روش شهدا به‌ویژه شهدا دانشجو که راه خویش را با علم و دانایی و روشن‌بینی برگزیدند، به نظر می‌رسد که دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی بیش از گذشته نیازمند بازشناسی و بازنمایی راه و مقصد شهیدان انقلاب اسلامی هستند.

خواجه گفت: حفظ سرمایه‌های ملی و بالا بردن بهره‌وری آموزشی و پژوهشی، استفاده بهتر از امکانات، انجام هدفمند تحقیقات، قدردانی از پیشکسوتان علمی و آموزشی و استفاده از تجارب آنان از ضرورت‌هایی است که می‌توان با بهره‌گیری از راه شهدا به آن دست یافت. یاد و خاطره آنان به‌ویژه شهدا دانشجوی دانشگاه شهید چمران را گرامی می‌داریم و از جامعه دانشجویی می‌خواهم بهره‌گیری از راه شهدا را سرلوحه کار خود قرار دهند.



علمی و آموزشی - کد خبر: ۵-۳۷۷۶-۹۵۸-۰۵-۹:۴۱

امام جمعه موقت اهواز: راه امام و شهدا با قوت ادامه دارد



امام جمعه موقت اهواز گفت: جامعه دانشگاهی به شهدا افتخار می‌کند و آنچه واقعاً به خاطر آن سپاسگزاری می‌کنیم این است که یک قطره از خون این شهدا به هدر نرفته است؛ راه امام (ره) و شهدا با قوت ادامه دارد و گواه آن پیروزی‌های مختلف ما در جبهه‌های مختلف و عصباً نیت استکبار و آمریکا است.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، حجت‌الاسلام والملسمین سید ابوالحسن حسن‌زاده در یادواره شهدای دانشکده علوم پایه دانشگاه شهید چمران با عنوان "آسمان بی‌نشان" که هم‌زمان با چهارمین سالگرد خاک‌سپاری شهدای گمنام، شامگاه گذشته چهارم آبان ماه در مسجد امام خمینی (ره) این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: آنچه درباره شهدای کربلا وجود دارد این است که این شهدا بهترین افراد بودند و حتی سیدالشهدا(ع) درباره یارانش گفته است که هیچ یارانی باوفاتر از یاران خودم نمی‌شناسم.

وی افزود: بسیاری از شهدای ما - آن‌هایی که می‌شناختم - از بهترین‌ها بودند؛ این صحبت‌های ناراحت‌کننده درباره آن‌ها درست نیست. این شهدا هیچ سهمیه‌ای برای ورود به دانشگاه نداشتند.

امام جمعه موقت اهواز گفت: شهید سید محمد رضا حسن‌زاده در رشته ریاضی یک نابغه بود و بالافاصله پس از دیپلم در دانشگاه قبول شد؛ ایشان احساس مسئولیت‌پذیری زیادی را حس می‌کرد. به‌طور مثال پس از پیروزی انقلاب کشور گرفتار گروه‌های چپ بود. شهید حسن‌زاده جزوی از استاد مطهری را به زحمت تکثیر کرد تا در اختیار افراد قرار دهد تا جامعه از انحرافاتی که مجاهدین خلق و ... ایجاد می‌کردند، در امان بماند. او یک بسیجی و الگوی من و افراد زیادی بود.

حسن‌زاده تصریح کرد: جامعه دانشگاهی به این شهدا افتخار می‌کند. شهدا بی که نه فقط در میدان جنگ بلکه در میدان دیگر نیز به میدان رفتند و آنچه واقعاً به خاطر آن سپاسگزاری می‌کنیم این است که یک قطره از

خون این شهدای عزیز به هدر نرفته است؛ راه امام (ره) و شهدا با قوت ادامه دارد و گواه آن هم پیروزی‌های مختلف ما در جبهه‌های مختلف و عصبانیت استکبار و آمریکا است.

وی ادامه داد: اگر خون شهدا به هدر رفته بود و از آرمان‌های شهدا منحرف شده بودیم، آن زمان نیازی نبود که این همه سختی را تحمل کنیم و این همه دشمنی وجود نداشت؛ آنچه مایه آرامش است، این که راه شهدای ما با قوت و قدرت ادامه دارد.

همچنین در این مراسم دکتر عبدالرحیم هوشمند معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شهید چمران اهواز، به بیان خاطراتی درباره شهید فرشاد مرعشی از شهدای دانشکده علوم پرداخت و گفت: شهدا بسیار بر گردن ما حق دارند. باید مراسم‌های بیشتری درباره آن‌ها برگزار و زندگی آن‌ها واکاوی شود تا از زندگی آن‌ها بهره بگیریم و این مطلب چراغ راه حرکت امروز جوانان باشد و دانشجویان از آن‌ها استفاده کنند. شهدا تعهد کاری داشتند و با دلسویی برای جامعه کار کردند؛ امیدوارم ما هم دلسوزانه در این راه فعالیت کنیم.





پذیرفتن حاکمیت طاغوت پا گذاشتن بر خون بزرگان عالم است

یک کارشناس مذهبی گفت: پذیرفتن حاکمیت طاغوت، پا گذاشتن بر خون بزرگان عالم است؛ مسأله اصلی که موجب جنگیدن جوانان ما در دوران دفاع مقدس شد، نپذیرفتن میل به حاکمیت طاغوت است.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، حجتالاسلام والملین حاج احمد پناهیان در یادواره شهدای دانشکده علوم پایه دانشگاه شهید چمران با عنوان "آسمان بی‌نشان" که همزمان با چهارمین سالگرد خاکسپاری شهدای گمنام، شامگاه گذشته چهارم آبان‌ماه در مسجد امام خمینی (ره) این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: حضور پرشور جوانان در این مراسم نشان‌دهنده پیوند عمیق میان نسل گذشته و اکنون است.

وی با اشاره به وقایع عاشورا، افزود: در خوزستان هوا، زمین، دریا و نخل‌های برافراشته، شاهد و فریادگر معنای بلند عاشورایی هستند؛ وجود بیست و چند هزار شهید در این خطه، تنها به علت مرزی بودن خوزستان نیست بلکه خوزستان مهد رغبت، شعور و غیرت است. بیش از ۸۵ درصد از شهداء استان را جوانانی در سنین ۱۰ تا ۲۴ سال، از بهنام محمدی تا جهان آرا، تشکیل می‌دهند.

این کارشناس اسلامی و مذهبی گفت: بسیاری از افراد سعی دارند اتفاقی را که در عاشورا افتاد، یا از کنار آن با سکوت بگذرند یا آن را تحریک کنند و یا تغییر دهند؛ در دانشگاه آریزونای آمریکا یکی از اساتید که مقالات ضدین زیادی نوشته، در مقاله‌ای گفته است که پس از سال ۸۸ شما نمی‌توانید حسین بن علی را حذف کنید و تا زمانی که نتوانسته‌اید او را از مردم جدا کنید، نمی‌توانید حکومت را زایل کنید.

پناهیان ادامه داد: حسین بن علی در مقابل مستکبر زمان خود قیام کرد و حاکمیت او را نپذیرفت. حتی ایشان فرمودند اگر حاکمیت طاغوت را بپذیرم، بر خون بزرگان عالم پا گذاشته‌ام. اگر کسی میل حاکمیت طاغوت را بپذیرد، میل به قتلگاه برترینان عالم را ترجیح داده است؛ مسأله اصلی سر باز زدن از حاکمیت طاغوت است.



وی افزود: این مطلب همان چیزی است که موجب شد شهدای ما پا به میدان بگذارند؛ همان که موجب می‌شود اکنون جوانان ما در سوریه، عراق و ... بجنگند. هر جا موحدین مقاومت کردند، مقاومت در برابر میل طاغوت بوده است. پس از ۱۲۴ هزار پیامبر و انسان‌های زیادی که برای این مسأله قربانی شده‌اند، امروز برخی می‌گویند که باید قاعده کدخدای این ده را پذیرفت و چاره‌ای نیست؛ در حالی که امام حسین (ع) فرموده‌اند پذیرش میل حاکمیت طاغوت، پا گذاشتن بر خون‌هایی است که در طول تاریخ در رکاب انبیا ریخته شده است.

این کارشناس مذهبی با اشاره به فعالیت گروه داعش، تصريح کرد: داعش یک گروه تندره افراطی نیست؛ این یک دروغ بزرگ است. در جنگ تحملی ۶۳ کشور بسیج شده بودند، اما امروزه ۸۵ کشور برای این کار بسیج شده‌اند. جبهه استکبار به اندازه تمام اعصار و قرون قدرت پیدا کرده است. کودکان و جوانان ما باید برای نقطه اوج که وعده خدادست، آماده باشند چون پیروزی شما در میدان نبرد است.

پناهیان گفت: امروز مهم ترین درد این است که آرمان شهدا فراموش شود؛ نام آن‌ها را ببریم اما نگذاریم خون آن‌ها بجوشد؛ خوب است که خون شهید در جوشش باشد، نه آن که تنها نام آن شهید برده شود. تا زمانی که جوانانی هم قدم، هم نفس و همگام شهدا وجود دارند، این خواب آشفته محوشدن استکبارستیزی و شعار مرگ بر آمریکا هرگز تعییر نخواهد شد.

به گزارش ایسنا؛ در پایان این مراسم از جمعی از خانواده شهدای دانشجو تجلیل شد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه خبر داد:

راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیرعامل در دانشگاه شهید چمران



معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز از راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه تخصصی پدافند غیرعامل در این دانشگاه خبر داد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در نشستی که شامگاه گذشته چهارم آبان ماه به منظور افتتاح مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیرعامل در این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: همکاری مشترک با دستگاه‌های اجرایی استان در بخش‌های مختلف آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی از برنامه‌های مهم دانشگاه است.

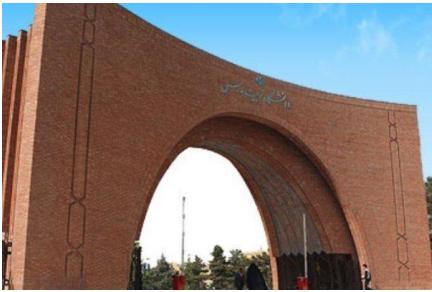
وی افزود: در این راستا با همکاری مرکز پدافند غیرعامل استانداری خوزستان، مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیرعامل در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز راه اندازی می‌شود.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به برگزاری هفته پدافند غیرعامل، عنوان کرد: همچنین مقرر شد با همکاری دستگاه‌های اجرایی، مانور تخلیه اضطراری در یکی از بخش‌های دانشگاه به مناسبت این هفته اجرا شود.

همچنین در این نشست دکتر مصطفی محمدی دهچشم مدیر بهره‌برداری، توسعه فضاها و امور خوابگاهی دانشگاه شهید چمران اهواز اظهار کرد: هدف از راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیرعامل فعال کردن کتابخانه تخصصی این حوزه در دانشگاه است.

وی درباره برگزاری مانور تخلیه اضطراری گفت: در جلسات برگزارشده با مدیران حوزه پدافند غیرعامل استانداری خوزستان برآمدگی پیش از بروز سوانح و حوادث در دانشگاه تأکید و مقرر شد که در این زمینه همکاری‌های لازم انجام شود و از جمله این همکاری‌ها برگزاری مانور تخلیه اضطراری در یکی از بخش‌های دانشگاه است.





کد خبر: ۹۵۰۸۰۵۰۳۵۲۹ - چهارشنبه ۵ آبان ۹۵ - ۱۱:۱۳

برگزاری استارت آپ ریتو در دانشگاه تربیت مدرس

یک رویداد استارت آپی متفاوت با عنوان ریتو ۱۱ آبان ماه جاری در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس با هدف توسعه مهارت‌های کارآفرینی و توانمند سازی جوانان، یک رویداد استارت آپی متفاوت با عنوان ریتورا با حضور سخنرانان ویژه همچون دکتر مصطفی کریمیان اقبال و دکتر مسعود سلیمانی روز سه‌شنبه یازدهم آبان ماه در سالن شهید چمران دانشگاه برگزار می‌کند.

بر اساس اعلام برگزار کنندگان این رویداد، آخرین مهلت ثبت نام جهت حضور در رویداد ریتو روز نهم آبان می‌باشد. علاقمندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی rayto.ir مراجعه کنند.

گفتنی است رویداد ریتو با هدف آشنایی و آموزش صحیح علاقمندان به راه اندازی استارت آپ، به صورت کاملاً علمی و کاربردی طراحی و ایجاد شده است. این رویداد تلاش می‌کند با رویکرد شکل‌گیری فرهنگ صحیح کارآفرینی و رفع نیازهای این حوزه، افراد مستعد و خلاق را در جهت ورود به حیطه کسب و کار با بهره‌گیری از دانش استادان مهندسی و تجارت کارآفرینان موفق یاری رساند.





معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه چمران خبر داد:

راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیر عامل در اهواز

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز از راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه تخصصی پدافند غیر عامل در این دانشگاه خبر داد.

به گزارش رهیاب: دکتر ابراهیم حاجی دولو در نشستی که به منظور افتتاح مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیر عامل در این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: همکاری مشترک با دستگاه‌های اجرایی استان در بخش‌های مختلف آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی از برنامه‌های مهم دانشگاه است.

وی افزود: در این راستا با همکاری مرکز پدافند غیر عامل استانداری خوزستان، مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیر عامل در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز راه اندازی می‌شود.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به برگزاری هفته پدافند غیر عامل، عنوان کرد: همچنین مقرر شد با همکاری دستگاه‌های اجرایی، مانور تخلیه اضطراری در یکی از بخش‌های دانشگاه به مناسب این هفته اجرا شود.

همچنین در این نشست دکتر مصطفی محمدی ده‌چشمی مدیر بهره‌برداری، توسعه فضاهای و امور خوابگاهی دانشگاه شهید چمران اهواز اظهار کرد: هدف از راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیر عامل فعال کردن کتابخانه تخصصی این حوزه در دانشگاه است.

وی درباره برگزاری مانور تخلیه اضطراری گفت: در جلسات برگزار شده با مدیران حوزه پدافند غیر عامل استانداری خوزستان برآمدگی پیش از بروز سوانح و حوادث در دانشگاه تأکید و مقرر شد که در این زمینه همکاری‌های لازم انجام شود و از جمله این همکاری‌ها برگزاری مانور تخلیه اضطراری در یکی از بخش‌های دانشگاه است.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری ایسنا و پیام نورا منعکس شده است.



کد خبر: ۳۳۸۷۳ - چهارشنبه ۵ آبان ۹۵ - ۱۴:۰۶



گروه دانشگاه "موج چهارم":



داعش ادامه خط استکبار در عالم است /



امروز عده‌ای در دانشگاه‌ها و مخالف می‌گویند باید دم کدخدا را داشت/ راه امام و شهدا همچنان با قوت ادامه دارد



حجت الاسلام و المسلمین پناهیان در یادواره‌ی شهدای دانشگاه شهید چمران اهواز عنوان کرد: امروز مهم ترین درد این است که آرمان شهدا فراموش شود و نام آن‌ها را ببریم اما نگذاریم خون آن‌ها بجوشد.



به گزارش گروه دانشگاه "موج چهارم"، با حضور پرشور مسئولان استانی، مدیران، اساتید، کارکنان و دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز نخستین یادواره‌ی ۷۵ شهید این دانشگاه در چهارمین سالروز تدفین شهدای گمنام با عنوان "آسمان بی نشان" برگزار شد.



در این مراسم معنوی که شب گذشته (۴ آبان ماه) در جوار قبور دو شهید گمنام این دانشگاه برگزار شد، حجت الاسلام و المسلمین احمد پناهیان در بخش اول سخنان خود اظهار کرد: حضور پرشور جوانان در این مراسم نشان دهنده پیوند عمیق میان نسل گذشته و حال است.



وی با بیان اینکه در خوزستان هوا، زمین، دریا و نخل‌های برافراشته شاهد و فریادگر معنای بلند عاشورایی هستند گفت: وجود بیش از بیست هزار شهید در این خطه، تنها به علت مرزی بودن خوزستان نیست بلکه خوزستان مهد رغبت، شعور و غیرت است.



حجت الاسلام و المسلمین پناهیان با اشاره به رشادت‌های سید و سالار شهیدان امام حسین (ع) عنوان کرد: حسین بن علی (ع) در مقابل مستکبر زمان خود قیام کرد و حاکمیت او را نپذیرفت و فرمودند "اگر حاکمیت طاغوت را بپذیرم بر خون بزرگان عالم پا گذاشته ام".



این کارشناس مذهبی خاطرنشان کرد: این مطلب همان چیزی است که موجب شد شهدای ما پا به میدان بگذارند و ادامه دهنده‌ی راه آن‌ها، جوانانی هستند که امروز در سوریه، عراق و ... در حال جنگ هستند.



وی تاکید کرد: امروز مهم ترین درد این است که آرمان شهدا فراموش شود و نام آن‌ها را ببریم اما نگذاریم خون آن‌ها بجوشد.



حجت الاسلام و المسلمین پناهیان در بخش دوم سخنان خود با طرح این موضوع که امروز عده‌ای در داخل کشور از ما می‌خواهند از دستور قرآن و پیامبر برای مبارزه با مستکبرین عالم کوتاه بیانیم و با نرمش و خواهش از او برای مشارکت در دنیا اجازه بگیریم اظهار کرد: بعد از مجاهدت‌های ۱۲۴ هزار پیامبر و ۱۱ معصوم و میلیون‌ها جان عزیز که در طول تاریخ برای "نه" به غیر از خدا قربانی شده‌اند، امروز کسانی در دانشگاه‌ها و مخالف می‌گویند چاره‌ای نیست باید دم کدخدا را داشت.





این کارشناس مذهبی با بیان اینکه پیامبر اسلام رسول حمامه و انقلاب بود اظهار کرد: او آمده بود تا تمام ادیان و اقوام را در مقابل با حاکمیت طاغوت متخد کند.

وی به داعش به عنوان یک گروه تندرو و افراطی اشاره کرد و گفت: این که که می گویند داعش را جریان افراط و تفریط دینی به وجود آورده دروغی بزرگ است که از جانب غربی ها بیان می شود، داعش؛ ادامه ی خط استکبار در عالم است.

پناهیان در پایان سخنان خود تاکید کرد: مسلک اهل بیت این بود که کودکان خود را از کودکی آموزش نظامی می دادند اما امروز برخی در کشور به دنبال حذف آموزش نظامی و دفاعی دانش آموزان هستند.

در ادامه ی این مراسم، حجت الاسلام و المسلمین سید ابوالحسن حسن زاده امام جمعه موقت اهواز نیز در سخنانی با بیان اینکه جامعه ی دانشگاهی به شهدا افتخار می کنند عنوان کرد: آنچه به خاطر آن سپاسگزاری می کنیم این است که یک قطره از خون این شهدا به هدر نرفته و واقعاً راه امام (ره) و شهدا با قوت ادامه دارد و گواه آن پیروزی های مختلف و عصبا نیت استکبار و امریکا است.

وی اظهار کرد: آنچه درباره ی شهدا کربلا وجود دارد این است که این شهدا بهترین افراد بودند و حتی سید الشهدا(ع) درباره یارانش گفته است که هیچ یارانی باوفاتر از یاران خودم نمی شناسم.

وی یاد برادر شهیدش را گرامی داشت و افزود: شهید سید محمد رضا حسن زاده در رشته ریاضی یک نابغه بود و بالا فاصله پس از دیپلم در دانشگاه قبول شد، ایشان احساس مسئولیت پذیری زیادی را حس می کرد به طور مثال پس از پیروزی انقلاب کشور گرفتار گروه های چپ بود و شهید حسن زاده جزو های از استاد مطهری را به زحمت تکثیر کرد تا در اختیار افراد قرار دهد تا جامعه از انحرافاتی که مجاهدین خلق و ... ایجاد می کردند، در امان بماند، او یک بسیجی و الگوی من و افراد زیادی بود.

وی ادامه داد: اگر خون شهدا به هدر رفته بود و از آرمان های شهدا منحرف شده بودیم، آن زمان نیازی نبود که این همه سختی را تحمل کنیم و این همه دشمنی وجود نداشت و ما یه آرامش است که راه شهدا می باقوت و قدرت ادامه دارد.

وی افزود: شهدا تعهد کاری داشتند و با دلسوزی برای جامعه کار کردند و امیدوارم ما هم دلسوزانه در این راه فعالیت کنیم.

لازم به ذکر است که این برنامه ی پرشور و معنوی با مذاهی های حمامی و ولایی سید رضا نریمانی و تجلیل از خانواده های شهدا دانشکده ی علوم این دانشگاه به پایان رسید.

استمرار راه امام(ره) و شهدا به برکت ولایت فقیه است

به گزارش خبرنگار خبرگزاری «حوزه» در اهواز، حجت‌الاسلام‌والمسلمین سید ابوالحسن حسن‌زاده، امام جمعه موقت اهواز، در همایش آسمان بی‌نشان که در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با بیان اینکه هیچ اصحابی با وفات از یاران ابا عبد الله الحسین(ع) وجود ندارد، اظهار داشت: آنچه درباره شهدای کربلا وجود دارد این است که این شهدا بهترین افراد بودند و شهادی هشت سال دفاع مقدس به تبعیت از قیام اصحاب ابا عبد الله الحسین(ع) راهی میدان نبرد و دفاع از دین شدند.

وی با اشاره به روحیه مسئولیت‌پذیری شهدای دفاع مقدس گفت: آن چیزی که در جلوه شهدای جنگ تحملی نمود بارزی داشت، حس مسئولیت‌پذیری‌شان در قبال دفاع از سرزمین پهناور جمهوری اسلامی ایران بود و ما امروز به وجود آنها افتخار می‌کنیم که در سایه سار خون آنها، زندگی می‌کنیم.

امام جمعه موقت اهواز، الگوی خود را شهید سید محمد رضا حسن‌زاده عنوان کرد و افزود: این شهید والامقام در رشته ریاضی یک نابغه بود که بالاصله پس از دیپلم وارد دانشگاه شده و با آغاز انقلاب، آن زمانی که کشور گرفتار گروه‌های چپ بود، برای مصون نگهداشتن جامعه از انحرافات مجاهدین خلق، جزوی استاد مطهری را بهزحمت تکثیر و در اختیار مردم قرار می‌داد.

حجت‌الاسلام‌والمسلمین حسن‌زاده، در پایان، با بیان اینکه تا امروز یک قطره از خون شهدای عزیز انقلاب اسلامی، به هدر نرفته است، گفت: خدا را شکر می‌کنیم که تا امروز، یک قطره از خون این شهدای عزیز به هدر نرفته و استمرار راه امام خمینی(ره) و شهدا به برکت وجود ولایت‌فقیه، باقوت ادامه دارد و گواه آن هم پیروزی‌های مختلف ما در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل و عصبانیت استکبار و آمریکا می‌باشد.





۷ آبان ۹۵ - ۱۳:۲۲ - کد خبر: ۹۵۰۵۰۷۰۴۶۶۵

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران:

صنایع درک درستی از ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه ندارند

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به نبود درک درستی از ظرفیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه در سازمان‌ها و صنایع، گفت: این مسأله موجب می‌شود که این سازمان‌ها نتوانند به پژوهشگران برای انجام پروژه‌های خود اعتماد کنند.

دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در گفتگو با ایسنا، با نگاهی بر چالش‌های ارتباط صنعت با دانشگاه، اظهار کرد: یکی از مشکلات موجود در این حوزه این است که صنایع و سازمان‌ها و دانشگاه‌ها توسط وزارت‌خانه‌های مختلف اداره می‌شوند. مدیریت همکاری و ارتباط میان سازمان‌های مختلف به طور ذاتی به دلیل آنکه هر یک نهادهای مستقلی هستند، کمی مشکل است.

وی با اشاره به اینکه تنها روزنه برای همکاری میان صنایع و سازمان‌ها با دانشگاه بحث نیازهای آنها به خدمات پژوهشی دانشگاه است، افزود: متأسفانه به نظر می‌رسد مدیران سازمان‌ها از ظرفیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه برای مقابله با مشکلات و مسائل خود درک درست و کاملی ندارند. جامعه دانشگاهی قشر تحصیلکرده و متخصص اجتماع هستند و اگر توان آن‌ها به کار گرفته شود، می‌توانند در حل مشکلات کمک شایانی کنند. اگر شناخت درستی از ظرفیت‌های دانشگاهی و پژوهشی وجود نداشته باشد به طبع استقبال از این فعالیت‌ها نیز کاهش می‌یابد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: وقتی مدیران درک و شناخت کاملی از ظرفیت‌های پژوهشی نداشته باشند، مشکل دیگری پیش می‌آید و آن عدم اعتماد به پژوهشگران است، چرا که به دلیل نبود شناخت کافی به پژوهشگر اعتماد نمی‌شود تا مشکل را حل کند. اما اعتماد به معنای آن است که اطلاعات، امکانات و بودجه لازم به پژوهشگران داده شود.

حاجی‌دولو تأکید کرد: البته نمی‌گوییم که تمام مشکلات یک طرفه و از سوی سازمان‌ها ایجاد شده است، بلکه از طرف دانشگاه نیز مشکلاتی وجود دارد و یکی از مهم‌ترین مشکلات این است که اساتید مهارت و تجربه تخصصی لازم برای همکاری با صنایع مطابق با انتظارات آن‌ها را ندارند.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: اساتید اغلب تلاش می‌کنند به کلیات کار و خطوط راهنمای اشاره کنند، البته این که اساتید وارد فاز اجرایی و عملی شوند نیازمند تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان است تا بتوانند مطالعات خود را عملی کنند که کم تعداد بودن چنین اساتیدی در دانشگاه و کمبود چنین شرکت‌های دانش‌بنیانی - که نتیجه کار را به عمل تبدیل کنند - از مهم‌ترین مشکلات در این روند است. باید مهارت‌های عملی تخصصی و حرفه‌ای اساتید را افزایش دهیم.



حاجی دولو افزود: یک بحث دیگر نیز در این حوزه مطرح است و آن این که مدیران صنایع آن چنان درگیر مشکلات اجرایی و روزمره هستند که برای حل مشکلات خود به راه حل های فوری نیاز دارند در حالی که ذات پژوهش به این معنا است که باید یک فرآیند برنامه ریزی شده و آرام انجام شود.

وی تصریح کرد: دانشگاه دوره ها و کارگاه های آموزشی را برای افزایش مهارت های ارتباطی اساتید با صنایع برگزار خواهد کرد به طور مثال کارگاه پژوهشی "مهارت های ارتباط با صنایع و اعتمادسازی" در آبان ماه و کارگاه "مهارت های تبدیل نیازهای سازمان ها به پایان نامه های تحقیقاتی و مقالات پژوهشی" برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در آبان یا آذر ماه برگزار می شود.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: البته از طریق برگزاری جلسات با سازمان های مختلف و آشنایی آن ها با توانمندی های دانشگاه نیز تلاش می کنیم که بسترهای اعتمادسازی را ایجاد کنیم. معتقدیم داشتن برنامه ریزی درازمدت به صلاح مدیران است تا بتوانند دانش مهارتی لازم را در داخل تولید کنند نه آن که با خرید تجهیزات و قطعات مشکلات خود را حل کنند.





مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز:

نمایندگان مجلس و قوه قضائیه درباره قرارداد گرست شفاف سازی کنند / خسارت قرارداد گرست بیشتر از بودجه کشور در سال ۹۵ است

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: از کلیه نمایندگان مجلس شورای اسلامی، دولت، قوه قضاییه، شورای عالی امنیت ملی و سازمان بازرسی تقاضا می‌کنیم تا نسبت به سرانجام قرارداد کوئست در دادگاه لاهه شفاف سازی کنند.

به گزارش رهیاب، سعید جمشیدی امروز در سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه اهواز با بیان اینکه درابتدا از پیشنهاد حکیمانه رهبر معظم انقلاب برای استفاده از دانشجویان در سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه تقدیر و تشکر می‌کنم، اظهار داشت: بیکاری امروز مهمترین دغدغه مردم خوزستان است که سرآغاز بسیاری از ناهنجاری‌ها و مشکلات اجتماعی، فرهنگی و حتی امنیتی نیز شده است. آمار سرقت، طلاق و اعتیاد در استان ارتباط مستقیمی با آمار بیکاری دارد و به نظر می‌رسد تا زمانی که برای کاهش بیکاری فکر اساسی نشود نمی‌توان جلوی بسیاری از معضلات جامعه امروز خوزستان را گرفت.

وی افزود: به راستی استان خوزستان باید دومین استان دارای درصد بالای بیکاری باشد؟ با وجود منابع عظیم نفت و گاز، مراکز علمی متعدد، تاسیسات فولادی و ذوب آهن، سدها، دریاچه ها و تالاب های زیاد، عبور یک سوم ابهای سطحی کشور از خوزستان و خاک حاصل خیز و وسیع، دسترسی به آبهای آزاد و بین المللی آیا این استان باید این همه بیکار و محروم داشته باشد؟

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: جا دارد از موضع نماینده خبرگان رهبری استان حضرت آیت الله حیدری حمایت خود را اعلام داریم که از همین تریبون در خصوص خطرات جبران ناپذیران্তقال آب خوزستان مطالب مهمی را ایراد فرمودند. در حال حاضر به دلیل کمبود آب کشت زمین در استان محدود شده است آیا ابی برای اجرای این پروژه می‌ماند؟

وی با اشاره به ظرفیت‌های خوزستان در حوزه‌های مختلف عنوان کرد: در صورت شکوفایی ظرفیت‌های داخلی استان با ایجاد صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره تولید میتوان استان خوزستان را به جایگاه واقعی آن رساند و این محقق نمیشود مگر با حضور مدیران مومن و متعهد و انقلابی . از مدیران کشوری و استانی تقاضا دارم به دور از هرگونه سیاسی کاری و جناحی نگری از ظرفیت همه نخبگان در راستای پیشرفت استان به گونه‌ای که نتایج آن برای مردم ملموس باشد اقدام کنند.

جمشیدی بیان کرد: امروز عده ای پیشرفت کشور را به وابستگی خارجی، همگام شدن با برخی نظام‌ها و پروتکل‌های بین المللی که به هیچ عنوان مورد تایید شاخص‌های انقلاب اسلامی نیست گره زده اند. قراردادهایی مانند FATF، IPC، ارائه مدل بر جام موشکی، منطقه ای، حقوق بشری و حتی بانکی، و موارد بسیار خطرنگ و اثر گذار در برنامه ششم توسعه، که خروجی آن جز به فنا رفتن استقلال کشور نخواهد بود. مردم ما در طول چند دهه گذشته نتیجه اعتماد به بیگانگان را که جز از دست رفتن منافع ملی و در مقابل بد عهدي طرف غربی و امریکا بوده را تا ابد فراموش نخواهند کرد.

وی اظهار داشت: جا دارد از این تربیون از کلیه نمایندگان مجلس شورای اسلامی، دولت، قوه قضائیه، شورای عالی امنیت ملی، سازمان بازرسی تقاضا کنیم تا نسبت به سرانجام قرارداد کرست در دادگاه لاهه شفاف سازی کنند.

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز بیان کرد: درباره قرارداد کرست دو اشکال اساسی و بسیار تکان دهنده می‌باشد مورد توجه قرار گیرد، نخست ثابت ماندن قیمت برای دوران ۲۵ ساله قرارداد است و دوم بهای بسیار نازل فروش گاز به شرکت کرست است.

وی افزود: جلسات داوری قرارداد کرست در اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۲ در لاهه برگزار شد. طرف ایرانی در مقابل شکایت طرف اماراتی اظهار داشت در زمان انعقاد قرارداد، فرمول قیمت به صلاح کشور جمهوری اسلامی ایران نبوده و تبانی و اعمال نفوذ صورت گرفته است.

جمشیدی گفت: روند پرونده به نفع ایران پیش می‌رود تا اینکه با معرفی زنگنه و در دست گرفتن وزارت نفت توسط تیم قبلی، شرکت کرست این بهانه را به دست آورد که ادعای فساد و تبانی در عقد قرارداد، دروغ است چون مجریان وقت قرارداد، اکنون مدیران نفتی هستند و در کشور خود محکوم نشده‌اند.

بر این اساس اگر دعوی طرف مقابل پیروز شود، ایران نه تنها باید به قیمت فاجعه باری گاز بفروشد بلکه باید میلیاردها دلار بابت غرامت عدم اجرای توافقنامه هم بپردازد. رقمی که تا ۳۰ میلیارد دلار برآورده شده است. یعنی رقمی بیشتر از بودجه سال ۹۵ کشور، فقط غرامتی است که باید به شرکت کرست پرداخت شود.

خبر فوق در خبرگزاری اهواز نوین و دانا منعکس شده است.