

# دانشگاه از نگاه خبرگزاری ها

دانشگاه از نگاه رسانه ها



باشگاه خبرنگاران  
بزرگترین خبرگزاری فارسی

خبرگزاری بُزنا



پایگاه خبری شوشان

خوب‌بُز

کارون‌آنلاین

فَدْعَن

اکسین پرس  
پایگاه خبری تحلیلی خوزستان

نوید نیوز

خورنا

بولتن

حسنا

خبرگزاری آریا

اسان خوزستان

دانشجو

خبرگزاری پانا

من

خبرگزاری فارس

جامعه تحلیلی خبری خوزستان  
بِك خبر تازه بخوان

کارون پرس

من

آناتیجا

تنظیم کننده: رابحیل رضایی  
طراح گرافیک: رویا عالیوند



## صنایع درگ درستی از ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه ندارند

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران:

## صنایع درگ درستی از ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه ندارند

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به نبود درگ 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.

ابراهیم حاجی‌دلو 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 درگ 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.

دکتر... معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: وقتی مدیران درگ 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.

حاجی‌دلو 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.

پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: اساتید غالب 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.



معاون حاجی دولو افزود: یک بحث دیگر نیز در این حوزه مطرح است و آن این که مدیران صنایع آنچنان 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 بستر های 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 گرفتن شفاف سازی کنند / خسارت قرارداد گرفتن بیشتر از بودجه کشور در سال ۹۵ است

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

به گزارش رهیاب، سعید جمشیدی امروز در سخنرانی پیش از خطبه های نماز جمعه اهواز با بیان اینکه درابتدا از پیشنهاد حکیمانه رهبر معظم انقلاب برای استفاده از دانشجویان در سخنرانی پیش از خطبه های نماز جمعه تقدير و تشکر می کنم، اظهار داشت: بیکاری امروز مهمترین دغدغه مردم خوزستان است که سرآغاز بسیاری از ناهنجاری ها 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 می رسد تا زمانی که برای کاهش بیکاری فکر اساسی نشود نمی توان جلوی بسیاری از معضلات جامعه امروز خوزستان را گرفت.

وی افزود: به راستی استان خوزستان باید دو مین 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 مواضع نماینده خبرگان رهبری استان حضرت آیت الله حیدری حمایت خود را اعلام داریم که از همین تربیتون 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 می ماند؟

وی با اشاره به ظرفیت های خوزستان در حوزه های مختلف عنوان کرد: در صورت شکوفایی ظرفیت های 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 گونه ای 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 نظام ها و پروتکل های بین المللی که به هیچ عنوان مورد تایید شاخص های 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 خطرناک 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 عهدی طرف غربی و امویکا بوده را تا ابد فراموش نخواهند کرد .

وی اظهار داشت: جا دارد از این تریبون از کلیه نمایندگان مجلس شورای اسلامی ، دولت ، قوه قضائیه ، شورای عالی امنیت ملی ، سازمان بازرگانی 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 می‌بایست 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 پردازد. رقمی که تا ۳۰ میلیارد دلار برآورد شده است. یعنی رقمی بیشتر از بودجه سال ۹۵ کشور، فقط غرامتی است که باید به شرکت کرست پرداخت شود.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری دانا و بسیج نیوز منعکس شده است.



علمی و آموزشی ۱۱:۳۳:۳۶ - ۰۸/۰۸/۹۵-۴۸۷۶-۵ - کد خبر: ۵



## معاون فناوری دانشگاه از مذاکره برای واگذاری ۲ طرح در سطح ملی خبر داد:

طراحی و ساخت نیروگاههای میکرو و سیستم خودرو با سوخت LNG در دانشگاه شهید چمران

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به برنامه‌های دانشگاه برای افزایش مشارکت در طرح‌های پژوهشی کلان و ملی، از مذاکره برای واگذاری ۲ طرح پژوهشی به این دانشگاه در سطح ملی خبر داد.

دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در گفت‌و‌گو با خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، در خصوص مشارکت دانشگاه شهید چمران اهواز در طرح‌های کلان پژوهشی، اظهار کرد: یکی از برنامه‌های اصلی دانشگاه حضور در پروژه‌های کلان پژوهشی است و در این راستا برنامه‌ریزی‌های لازم در دانشگاه در حال انجام است.

وی با بیان این که دانشگاه شهید چمران اهواز جزو ۱۵ دانشگاه برتر کشور است، افزود: یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی دانشگاه‌ها تعداد پروژه‌های کلان، ملی و همکاری‌های بین‌المللی آن‌ها است. دانشگاه شهید چمران به دنبال فعالیت بیشتر در این حوزه است.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: این امر نیازمند داشتن ارتباطات بسیار با سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف برای شناسایی اساتید توانمند است. زمانی که یک پروژه تحقیقاتی کلان انجام شود دانشگاه می‌تواند برنامه تحقیقاتی تقاضا محور داشته باشد، جزئیات تحقیقات نیز متنوع‌تر می‌شوند، اساتید می‌دانند در چه زمینه‌ای باید کار کنند و افراد بیشتری برای انجام کار موردنیاز خواهد بود.

حاجی‌دولو با اشاره به دیگر مزیت‌های تعریف پروژه‌های ملی طولانی‌مدت، افزود: چنین پروژه‌هایی برای اساتید این امکان را فراهم می‌کند تا بهتر برنامه‌ریزی کرده و از توان دانشجویان کارشناسی ارشد بهتر استفاده کنند؛ در نتیجه تحقیقات علمی دانشگاه کاربردی می‌شوند چراکه این پژوهش‌ها بر اساس نیاز سازمان‌ها و دستگاه‌ها تعریف می‌شود.

وی تصریح کرد: هم‌اکنون برای بر عهده گرفتن طرح "طراحی و ساخت نیروگاههای میکرو" با سازمان آب و برق در حال مذاکره هستیم. این نیروگاه‌ها روی کانال‌های آب و رودخانه‌های کوچک نصب می‌شوند و برق مورد نیاز روزتاییان و کشاورزان نقاط دورافتاده را تأمین می‌کنند. سازمان آب و برق به دنبال بومی‌سازی دانش فنی و طراحی و ساخت این نیروگاه‌ها است و امیدواریم با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانیم این کار را در دانشگاه انجام دهیم.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: "طراحی سیستم خودرو متناسب با سوخت LNG" طرح دیگری است که در این خصوص نیز هم‌اکنون با شرکت ملی گاز ایران در حال مذاکره هستیم. خودروهای دیزلی هم‌اکنون با گازوئیل کار می‌کنند که این سوخت آلودگی‌های بسیاری به همراه دارد.



حاجی دولو خاطرنشان کرد: باکهای سوخت CNG نیز خطرات زیادی مانند بزرگ بودن باک و احتمال انفجار دارند. مرکز تحقیقات گاز دانشگاه طی پیشنهادی به شرکت ملی نفت گاز ایران، مطرح کرده است که در این خصوص یک برنامه مطالعاتی طراحی و انجام شود و خودروهای LNG به CNG تبدیل و جایگاههای سوخت LNG نیز ایجاد شوند.

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





تپله



### گروه دانشجو "موج چهارم":

**بیکاری سر آغاز بسیاری از ناهنجاری‌ها و مشکلات امروز جامعه است / ملت ایران بعدمی‌آمریکا و غرب را ابد فراموش نخواهد کرد**

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز در سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه‌ی اهواز عنوان کرد: قراردادهایی مانند IPC و FATF، ارائه‌ی مدل برجام موشکی، منطقه‌ای، حقوق بشری و حتی باتکی و موارد بسیار خطرناک و اثر گذار در برنامه‌ی ششم توسعه است که خروجی آن جز به فنا رفتن استقلال کشور نخواهد بود.

به گزارش گروه دانشجو "موج چهارم"، پس از پانزده ماه از اعلام ضرورت رهبر معظم انقلاب اسلامی در خصوص حضور نمایندگانی از تشکل‌های دانشجویی به عنوان سخنران پیش از خطبه‌های نماز جمعه و پوشاندن جامه‌ی عمل به سختان امام امت در برخی از استان‌ها طی هفته‌های گذشته، نماز جمعه‌ی اهواز نیز از این قافله عقب نماند و جمعه (۷ آبان ماه) سعید جمشیدی مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز در سخنانی ضمن بزرگداشت سالروز شهادت محمدحسین فهمیده و روز بسیج دانش آموزشی، فرا رسیدن سالروز تسخیر لانه‌ی جاسوسی آمریکا به دست دانشجویان پیر و خط امام (ره) را یادآور شد و اظهار کرد: بر همگان واجب است که همچون سالیان گذشته با حضور در راهپیمایی یوم الله ۱۳ آبان، بار دیگر یاد و خاطره‌ی این روز ملی و بزرگ را گرامی بداریم.

وی با تقدیر و تشکر از حمایت‌های حکیمانه‌ی رهبر معظم انقلاب گفت: با توجه به ظرفیت بالای دانشجویان امیدواریم این اعتماد و همکاری مسئولین امر در استان بویژه شهر اهواز بیش از گذشته افزایش یابد.

جمشیدی با اشاره به موضوع بیکاری به عنوان مهمترین دغدغه‌ی مردم خوزستان تاکید کرد: امروزه مسئله‌ی بیکاری سر آغاز بسیاری از ناهنجاری‌ها و مشکلات اجتماعی، فرهنگی و حتی امنیتی شده است.

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه آمار سرقت، طلاق و اعتیاد در استان ارتباط مستقیمی با آمار بیکاری دارد عنوان کرد: تا زمانی که در خصوص کاهش بیکاری فکر اساسی نشود نمی‌توان جلوی بسیاری از معضلات جامعه‌ی امروز خوزستان را گرفت.



وی با طرح این سوال که چرا استان خوزستان باید در رتبه‌ی دوم بیکاری در کشور قرار بگیرد تصریح کرد: با وجود منابع عظیم نفت و گاز، مراکز علمی متعدد، تاسیسات فولادی و ذوب آهن، سدها، دریاچه‌ها و تالاب‌ها، همچنین عبور یک سوم آب‌های سطحی کشور از خوزستان و خاک حاصل خیز و وسیع و دسترسی به آبهای آزاد و بین‌المللی، آمار امروز بیکاری و محرومیت در این استان غیر قابل توجیه است.

این فعال دانشجو در ادامه ضمن اعلام حمایت از مواضع انقلابی حضرت آیت‌الله حیدری نماینده‌ی مردم استان در مجلس خبرگان رهبری گفت: سخنان مهم ایشان در حالی از همین تریبون در خصوص خطرات جبران ناپذیر انتقال آب خوزستان ایراد شد که امروز به دلیل کمبود آب؛ کشاورزی و طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری در خوزستان با خطر جدی کم‌آبی و بی‌آبی مواجه است.

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

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه امروز عده‌ای پیشرفت کشور را به وابستگی خارجی، همگام شدن با برخی نظام‌ها و پروتکل‌های بین‌المللی که به هیچ عنوان مورد تائید شاخص‌های انقلاب اسلامی نیست گره زده اند خاطرنشان کرد: قراردادهایی مانند **FATF** و **IPC**، ارائه‌ی مدل برنام موشکی، منطقه‌ای، حقوق بشری و حتی بانکی و موارد بسیار خطرناک و اثر گذار در برنامه‌ی ششم توسعه است که خروجی آن جز به فنا رفتن استقلال کشور نخواهد بود.

وی تاکید کرد: مردم ما در طول چند دهه‌ی گذشته نتیجه‌ی اعتماد به بیکانگان را که جز از دست رفتن منافع ملی در مقابل بدنه‌ی طرف غربی و آمریکا بوده را تا ابد فراموش نخواهند کرد.

دبیر شورای تبیین مواضع بسیج دانشجویی خوزستان از کلیه‌ی نماینده‌گان مجلس شورای اسلامی، دولت، قوه قضائیه، شورای عالی امنیت ملی، سازمان بازرگانی خواست تا نسبت به سرانجام قرارداد کرست در دادگاه لاهه شفاف سازی کنند.

سعید جمشیدی بیان کرد: در خصوص قرارداد کرست دو اشکال اساسی و بسیار تکان دهنده می‌باشد مورد توجه قرار گیرد، نخست ثابت ماندن قیمت برای دوران ۲۵ ساله قرارداد و دوم، بهای بسیار نازل فروش گاز به شرکت کرست است.

وی خاطرنشان کرد: جلسات داوری قرارداد کرست در اردیبهشت و خردادماه سال ۱۳۹۲ در لاهه برگزار شد و طرف ایرانی در مقابل شکایت طرف اماراتی عنوان کرد "در زمان انعقاد قرارداد، فرمول قیمت به صلاح کشور جمهوری اسلامی ایران نبوده و تبانی و اعمال نفوذ صورت گرفته است".





مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه در آن سال ها روند پرونده به نفع ایران پیش می رود گفت: با معرفی زنگنه و در دست گرفتن وزارت نفت توسط تیم قبل، شرکت کرست این بهانه را به دست آورد که ادعای فساد و تبانی در عقد قرارداد را دروغ عنوان کند چرا که مجریان وقت قرارداد اکنون مدیران نفتی هستند و در کشور خود محکوم نشدند.

این فعال دانشجو در پایان عنوان کرد: بر این اساس اگر در این مسئله طرف مقابل پیروز شود، ایران نه تنها باید به قیمت فاجعه باری گاز بفروشد بلکه باید میلیاردها دلار بابت غرامت عدم اجرای توافقنامه هم پردازد، رقمی که تا ۳۰ میلیارد دلار برآورد شده است یعنی رقمی بیشتر از بودجه ی سال ۹۵ کشور فقط غرامتی است که باید به شرکت کرست پرداخت شود.

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



## مرکز مطالعات و کتابخانه تخصصی پدافند غیرعامل در دانشگاه شهید چمران اهواز راه اندازی می شود

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

به گزارش گروه آموزش خبرگزاری برق، دکتر ابراهیم حاجی دلو در نشستی که در دفتر معاونت پژوهشی و 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 فعالیت‌های 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 می شود.

معاون پژوهش 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 دریکی از بخش‌های دانشگاه به مناسبت این هفته انجام شود.

در ادامه این نشست مدیر بهره‌برداری، توسعه فضاهای و امور خوابگاهی دانشگاه شهید چمران اهواز نیز، بیان کرد: هدف از راه اندازی مرکز مطالعات و کتابخانه پدافند غیرعامل فعال کردن کتابخانه تخصصی این حوزه در دانشگاه است.

دکتر مصطفی محمدی ده چشمی در خصوص برگزاری مانور تخلیه اضطراری، گفت: در جلسات برگزار شده با مدیران حوزه پدافند غیرعامل استانداری خوزستان بر مسئله آمادگی پیش از بروز سوانح و حوادث در دانشگاه تاکید و مقرر شد در این زمینه همکاری‌های لازم انجام شود که از جمله این همکاری‌ها برگزاری مانور تخلیه اضطراری دریکی از بخش‌های دانشگاه است.

در ادامه این نشست که با حضور کارشناسان پدافند غیرعامل استانداری خوزستان و دستگاه‌های مرتبط با امداد و نجات استان برگزار شد، اعضا به بیان مطالبی در خصوص وضعیت پدافندی در دانشگاه پرداختند.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری دنیوز، ذاکر نیوز و ایرنا منعکس شده است.





## انتقاد استاندار خوزستان از بی‌توجهی مسئولان دانشگاه‌های بزرگ خوزستان به موضوع کتابخوانی

جنوب پرس: انتقاد استاندار خوزستان از بی‌توجهی مسئولان دانشگاه‌های بزرگ خوزستان به موضوع کتابخوانی

استاندار خوزستان با انتقاد از عدم حضور روسای دانشگاه‌های چمران و علوم پزشکی در جلسه‌ای که برای بررسی وضعیت کتابخانه‌های خوزستان برگزار شده گفت: وقتی متولیان اصلی کتابخوانی به جلسه نمی‌آیند باید فاتحه اوضاع را خواند.

به گزارش جنوب پرس، غلامرضا شریعتی امروز در سومین جلسه انجمن کتابخانه‌های عمومی استان خوزستان با گله‌مندی از غیبت روسای دانشگاه شهید چمران و علوم پزشکی اهواز در این نشست اظهارداشت: وقتی متولیان اصلی کتابخوانی نمی‌آیند باید فاتحه اوضاع را خواند.

وی با اشاره به اینکه لازم است علاقه‌مندی کودکان و نوجوانان را به مطالعه افزایش دهیم، گفت: نظرسنجی در مناطق برای علاقه‌سنجدگی نوع کتاب مردم در راستای افزایش رغبت مردم به کتابخوانی خیلی موثر است.

استاندار خوزستان خاطب به مسئولان اداره کل کتابخانه‌های عمومی خوزستان گفت: دستگاه‌ها برای نیم درصد حق کتابخانه‌ها باید گزارش ارائه دهند که اگر این اعتبار گرفته شده در چه زمینه‌ای هزینه شده است و این نیم درصد باید برای تجهیز، بهینه‌سازی و بروزرسانی کتابخانه‌ها هزینه شود.

وی ادامه داد: خیلی از شاخص‌های اهواز در کتابخانه‌ها از شهرهای کوچک ضعیفتر است و باید تلاش کنیم تا وضعیت این شهر را بهبود ببخشیم.

استاندار خوزستان با اشاره به وظایف مسئولان عنوان کرد: مسئولان شهری اهواز باید این وظیفه را بر دوش خود احساس کنند و به کتابخانه‌ها کمک کرده تا این شهر در سختی و تنگنا نباشد.

وی با اشاره به هنرمندان و نویسنده‌گان فرهنگی در گذشته در خوزستان بوند و برخی مواقع کشور را تغذیه می‌کردند، گفت: تعاملات کتابخانه‌های عمومی خوزستان باید سازمان‌های مردم در نهاد بیشتر شود و فرهنگ کتابخوانی توسعه دهد.

شریعتی ادامه داد: برای مناطق حاشیه که امکان ساخت کتابخانه نیست باید کتابخانه‌های سیار را گسترش داد.



## سرپرست معاونت سیاسی و اجتماعی استانداری خوزستان:

**رویکرد علمی پیامدهای مثبت‌تری برای پدافند غیرعامل در جامعه ایجاد می‌کند**

**این ارتباط می‌تواند زمینه‌های گسترش پدافند غیرعامل را با یک رویکرد علمی‌تر در استان ایجاد کند**

دکتر علی حسین‌زاده در مراسم افتتاح مرکز مطالعات و کتابخانه تخصصی پدافند غیرعامل و مانور تخلیه اضطراری که در کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، اظهار کرد: این ارتباط را بسیار مبارک می‌دانم زیرا می‌تواند نگاه‌ها را با یک رویکرد کارشناسی و علمی همراه و برای پدافند غیرعامل پیامدهای مثبت‌تری را در جامعه ایجاد کند.

وی با بیان این که پدافند غیرعامل مستلزم بهره‌گیری از دانش رشته‌های تخصصی مختلف است تا بتواند کارایی بیشتری داشته باشد، تصریح کرد: با توجه به پتانسیل‌ها و توانمندی‌های علمی موجود در رشته‌های مختلف دانشگاه شهید چمران، این ارتباط می‌تواند زمینه‌های گسترش پدافند غیرعامل را با یک رویکرد علمی‌تر در استان ایجاد کند.

معاون سیاسی و اجتماعی استانداری خوزستان توسعه موضوع پدافند غیرعامل در استانداری را خوب توصیف کرد و با بیان این که ارتباطات بسیار خوبی در این زمینه با مراکز مختلف ایجاد شده است، گفت: شاید یکی از بخش‌هایی که خلاً این ارتباط احساس می‌شود، ارتباط این حوزه با دانشگاه شهید چمران بود.

حسین‌زاده افزود: با توجه به بنیه علمی دانشگاه و نیاز حوزه پدافند غیرعامل به رشته‌های مختلف، اکنون با راه‌اندازی این مرکز زمینه لازم برای بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها فراهم و مرکزی ایجاد شده است که ضمن ساماندهی این ارتباط، آن را گستردگر کند؛ همچنین با راه‌اندازی این مرکز می‌توان جهشی در این حوزه ایجاد کرد که به این مسائل از یک منظر علمی و کارشناسی توجه شود.

وی همچنین با ابراز امیدواری از تداوم این حرکت‌ها و شکل‌گیری زمینه‌های مشترک همکاری میان دانشگاه با حوزه‌های اجرایی در استان، اعلام آمادگی کرد که در راستای تقویت این موضوع کمک کند و گفت: پدافند غیرعامل از یک سو امر حساسی است و علی‌رغم آن که شاید یک نگاه سخت‌افزاری به آن باشد اما می‌توان این حوزه را از منظر فرهنگی و اجتماعی نیز بررسی کرد.

معاون سیاسی و اجتماعی استانداری خوزستان خاطرنشان کرد: معتقدم اگر از این منظر به موضوع نگاه کنیم، می‌توانیم پیامدهای مثبت این ارتباطات را بیشتر درک کنیم، تا آن که بخواهیم صرفاً از دید سخت‌افزاری به حوزه پدافند غیرعامل نگاه کنیم.

## برگزاری دوره‌های آموزشی قرآن در دانشگاه شهید چمران اهواز

**گروه فعالیت‌های قرآنی:** دوره آموزشی تجوید قرآن کریم در خوابگاه حضرت معصومه(س) ویژه دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

به گزارش خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا) از خوزستان، دوره آموزشی تجوید قرآن کریم در خوابگاه حضرت معصومه(س) ویژه دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

این دوره در ۸ جلسه شنبه‌های هر هفته ساعت ۱۹ در نمازخانه فاطمیه خوابگاه خواهران برگزار می‌شود. در پایان پس از انجام آزمون شفاهی، به شرکت کنندگان گواهی شرکت در دوره ارائه خواهد شد.

همچنین به مناسبت فرا رسیدن روز ۱۳ آبان، نمایشگاه «حس و حبس» در نگارخانه معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شهید چمران اهواز برپا شده است. این شامل ۱۹ تابلوی عکاسی به همراه دست‌نوشته‌هایی روایتگر سرگذشت نمادین یک زن مبارز انقلابی در دوران ستم‌شاھی و روزهای اسارت او در زندان قصر تهران است.

یادآور می‌شود، نمایشگاه حس و حبس تا دوازدهم آبان ماه صبح‌ها از ساعت ۹ تا ۱۴ و بعدازظهرها از ۱۶ تا ۱۸ پذیرای بازدید علاقمندان است.



علمی و آموزشی ۴۴:۲۰:۱۱ - ۹۵/۰۸/۱۰ - کد خبر: ۵-۶۰۷۶-۹۵

## اسناد حضور دانشگاه شهید چمران در دوران دفاع مقدس گردآوری می‌شود

اسناد و مدارک حضور دانشگاه شهید چمران در دوران دفاع مقدس ثبت و ضبط می‌شود.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، در نخستین نشست تخصصی با موضوع "ثبت و ضبط اسناد و مدارک حضور دانشگاه شهید چمران در دوران دفاع مقدس" که روز گذشته نهم آبان در سالن کنفرانس معاونت فرهنگی و اجتماعی برگزار شد، دکتر عبدالرحیم هوشمند معاون فرهنگی و اجتماعی این دانشگاه اظهار کرد: جمع‌آوری و تدوین سابقه حضور دانشگاه شهید چمران اهواز در سال‌های جنگ تحملی، موضوعی است که متأسفانه تاکنون مغفول مانده و پیرو تأکید رئیس دانشگاه اقدام هرچه سریع تر برای انجام این مهم، بسیار ضروری است.

وی با اشاره به برگزاری یادواره شهدای دانشکده علوم که شامگاه چهارم آبان امسال در دانشگاه برگزار شد، گفت: اکنون نیازمند آن هستیم که نقش دانشگاه در دوران جنگ تحملی، تدوین و به همگان معرفی شود تا راه آن شهدای فرهیخته ادامه یابد چراکه ارائه این مدارک و مستندات، مانند چراغ راهی، مسیر جوانان امروز را روشن می‌کند.

معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شهید چمران اهواز خاطرنشان کرد: دانشگاه شهید چمران از تمامی ظرفیت‌های خود اعم از نیروی انسانی و فضاهای فیزیکی، از ابتدا تا انتهای جنگ استفاده کرده و این موارد همگی جای مستندسازی و ارائه به نسل امروز را دارد.

هوشمند ادامه داد: شاخه‌های شمالی و جنوبی این دانشگاه در آن دوران مرکز تدارکات و پشتیبانی جنگ بوده و خسارات زیادی به بدنه دانشگاه وارد شد اما به دلیل این که نقش و حضور دانشگاه شهید چمران در دفاع مقدس تاکنون مستندسازی و مدارک مدونی از آن ارائه نشده است، نتوانسته‌ایم خسارات گذشته را جبران کنیم.



وی تأکید کرد: تدوین این استناد به منظور حفظ هویت دانشگاه، ضرورت دارد و انجام این کار نیز نیازمند همفکری و همکاری همه دانشگاهیان پیشین و فعلی این دانشگاه است.

همچنین در این نشست، دکتر منوچهر جوکار مدیر امور فرهنگی دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: برای تهییه استناد و مدارک مرتبط با این موضوع، در گام نخست نیازمند تشکیل دبیرخانه و در وهله دوم نیازمند جستجو و گردآوری استناد و مدارک موجود اعم از عکس، فیلم، اشیا و وسایل و نامه‌های رزمندگان و شهدا هستیم.

وی تصریح کرد: همچنین سه کارگروه شامل کارگروه شهدا دانشگاه، رزمندگان دانشگاه و فضاهای دانشگاه تشکیل و پس از جمع آوری آثار، کمیته‌ای برای تدوین آثار ایجاد خواهد شد که کار تدوین آن نیز می‌تواند در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یا پژوهه تحقیقاتی صورت گیرد.

همچنین در این نشست دکتر یدالله زرگر مدیر امور اجتماعی دانشگاه شهید چمران اهواز پیشنهاد داد که با یگان‌های مستقر در دانشگاه، در دوران دفاع مقدس ارتباط برقرار شود و نیز فراخوانی به استادان و بازنشستگان دانشگاه جهت استفاده از خاطرات آنان ارسال شود.





علت نیوز کد خبر: ۲۷۳۷۹۴ - تاریخ انتشار: ۱۰ آباز ۱۳۹۵ - ۱۲:۲۹

## میزان استفاده دانش آموزان دختر و پسر از اینترنت

به گزارش پایگاه خبری علت به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، به مناسبت هفته پدافند غیرعامل، سمینار گردهمایی امنیت فضای مجازی در این دانشگاه برگزار شد. ستوان حیدرپور، کارشناس پلیس فتا با اشاره به اینکه فضای مجازی دارای فرصت‌ها و تهدیدهایی است، اظهار کرد: فضای مجازی محاسن و معایبی دارد که افراد باید روش‌های...

به گزارش پایگاه خبری علت به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، به مناسبت هفته پدافند غیرعامل، سمینار گردهمایی امنیت فضای مجازی در این دانشگاه برگزار شد.

ستوان حیدرپور، کارشناس پلیس فتا با اشاره به اینکه فضای مجازی دارای فرصت‌ها و تهدیدهایی است، اظهار کرد: فضای مجازی محاسن و معایبی دارد که افراد باید روش‌های پیشگیری از سوءاستفاده برخی فرصت‌طلبان در فضای مجازی را بدانند.

وی افزود: استفاده از دنیای اطلاعات، تحصیل از راه دور، شرکت در کنفرانس‌ها به صورت مجازی، انجام امور اداری، ارتباط با دیگران و ...، از مزایای فضای مجازی است اما در کنار این مسائل برخی افراد فرصت‌طلب با استفاده از فضای مجازی جرائم بسیاری را نیز مرتکب شده‌اند.

حیدرپور گفت: تهدید افراد، مزاحمت‌های اینترنتی، جرائم بانکداری الکترونیک که بسیاری از افراد با این مشکل روبرو شده‌اند و ...، از جرائم رایج در فضای مجازی است.

کارشناس پلیس فتا استان خوزستان، بیان کرد: در حال حاضر میزان استفاده دختران دانش آموز از اینترنت در هفته ۹۶۵ دقیقه و استفاده پسران یک هزار و ۲۵ دقیقه است.

وی همچنین اطلاعاتی در خصوص جرائم اقتصادی نوظهور ارائه داد و گفت: برگزاری مزایده‌های آنلاین و شرط‌بندی‌ها از دیگر جرائم نوظهور است.

کارشناس پلیس فتا استان خوزستان اعلام کرد: در حال حاضر میزان استفاده دختران دانش آموز از اینترنت در هفته ۹۶۵ دقیقه و استفاده پسران یک هزار و ۲۵ دقیقه است.

به گزارش پایگاه خبری علت به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، به مناسبت هفته پدافند غیرعامل، سمینار گردهمایی امنیت فضای مجازی در این دانشگاه برگزار شد.

ستوان حیدرپور، کارشناس پلیس فتا با اشاره به اینکه فضای مجازی دارای فرصت‌ها و تهدیدهایی است، اظهار کرد: فضای مجازی محاسن و معایبی دارد که افراد باید روش‌های پیشگیری از سوءاستفاده برخی فرصت‌طلبان در فضای مجازی را بدانند.





وی افزود: استفاده از دنیای اطلاعات، تحصیل از راه دور، شرکت در کنفرانس‌ها به صورت مجازی، انجام امور اداری، ارتباط با دیگران و ...، از مزایای فضای مجازی است اما در کنار این مسائل برخی افراد فرصت طلب با استفاده از فضای مجازی جرائم بسیاری را نیز مرتکب شده‌اند.

حیدرپور گفت: تهدید افراد، مزاحمت‌های اینترنتی، جرائم بانکداری الکترونیک که بسیاری از افراد با این مشکل رویرو شده‌اند و ...، از جرائم رایج در فضای مجازی است.

کارشناس پلیس فتا استان خوزستان، بیان کرد: در حال حاضر میزان استفاده دختران دانش آموز از اینترنت در هفته ۹۶۵ دقیقه و استفاده پسران یک هزار و ۲۵ دقیقه است.

وی همچنین اطلاعاتی در خصوص جرائم اقتصادی نوظهور ارائه داد و گفت: برگزاری مزایده‌های آنلاین و شرط‌بندی‌ها از دیگر جرائم نوظهور است.

**لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری تابناک دز نیوز و فاوانیوز منعکس شده است.**



علمی و آموزشی ۹۵۸-۶۶۷۶-۵-کد خبر: ۱۳۹۵/۰۸/۱۰ - ۱۵:۳۴:۲۷



رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه خبر داد:

امکان دسترسی فراگیر به منابع اطلاعاتی در دانشگاه شهید چمران

رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز از اجرایی شدن مرحله دوم طرح غدیر (عضویت فراگیر برای دسترسی به منابع اطلاعاتی) در این دانشگاه با انتقاد تفاهمنامه‌ای به مدت پنج سال با پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران خبر داد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر شهنهار خادمی‌زاده در این خصوص اظهار کرد: با توجه به سیر فزاینده هزینه‌های اشتراک نشریات علمی از یک‌سو و کاهش بودجه کتابخانه‌ها همراه با رشد سریع انتشارات از سوی دیگر، کتابخانه‌ها دیگر نمی‌توانند تمامی مدارک موردنیاز کاربران خود را در اختیار داشته باشند، مجموع این مسائل موجب شده است که مفهوم "دسترسی در برابر مالکیت" وارد ادبیات علم اطلاعات و دانش‌شناسی شود.

وی از برگزاری مرحله دوم طرح غدیر در دانشگاه خبر داد و تصریح کرد: طرح غدیر (عضویت فراگیر) یکی از خدمات ارائه شده در بخش تأمین مدرک کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان یکی از راه‌های فائق آمدن بر محدودیت‌های موجود بر سر راه تهیه منابع اطلاعاتی مطرح است.

خادمی‌زاده ادامه داد: به دنبال نشست رؤسای دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و سازمان‌های وابسته به وزارت عتф با دکتر علیدوستی رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در بهمن سال گذشته در خصوص اهمیت و ضرورت اجرایی شدن مرحله دوم طرح غدیر (عضویت فراگیر) قرار شد که کلیه دانشگاه‌ها و مؤسسات دولتی زیر نظر وزارت علوم که درخواست عضویت در این طرح را دارند تفاهمنامه‌ای در این خصوص را که از سوی وزارت به دانشگاه ارائه می‌شود، امضا کنند.



رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز عنوان کرد: با توجه به حمایت و پشتیبانی رئیس و معاون پژوهشی دانشگاه در خصوص دسترسی آسان کاربران به منابع اطلاعاتی، این تفاهم‌نامه پس از موافقت به مدت پنج سال با پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران منعقد شد.

وی در پایان افزود: در حال حاضر بیش از ۷۰ دانشگاه، پژوهشگاه، مؤسسه مطالعاتی و بنیاد و ... به عضویت این طرح درآمده‌اند و با توجه به امضای تفاهم‌نامه از سوی دانشگاه اعضای طرح غدیر می‌توانند عضویت هم‌زمان در این مراکز را داشته باشند؛ این طرح برای اعضای هیأت‌علمی رسمی و پیمانی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بدون دریافت وجه اجرا می‌شود.

به گزارش ایسنا؛ ثبت‌نام برای عضویت در این طرح همه‌روزه به جز روزهای دوشنبه از ساعت ۱۰ تا ۱۲ و ۱۲:۳۰ تا ۱۶:۳۰ در کتابخانه مرکزی این دانشگاه انجام می‌شود.

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



در همایش چالش باران‌های اسیدی مطرح شد:

سناریوهای مطرح برای آلودگی هوا و باران اسیدی در اهواز



همایش "چالش باران‌های اسیدی" با بررسی سناریوهای مطرح برای آلودگی هوا و باران اسیدی در اهواز، امروز دهم آبان‌ماه در دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد.



به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر قائدی عضو هیأت‌علمی گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری این دانشگاه در این مراسم با اشاره به تأثیر باران‌های اسیدی بر گیاهان اظهار کرد: هرچه آب اسیدی‌تر باشد، موجب کندی رشد گیاه، کاهش میزان محصول و افت سرسبزی و شادابی آن خواهد شد.



وی افروزد: تأثیرگذاری بارش‌های اسیدی بر روی انسان‌ها به ۲ صورت مستقیم و غیرمستقیم است؛ تأثیر مستقیم آن در کوتاه‌مدت به شکل سوزش چشم و مشکلات پوستی نمایان می‌شود و در درازمدت حتی منجر به سلطان پوست خواهد شد؛ همچنین تأثیرات غیرمستقیم آن از طریق استفاده از گیاهان و حیواناتی است که در معرض بارش‌های اسیدی بوده‌اند.



این عضو هیأت‌علمی گروه جغرافیای دانشگاه شهید چمران اهواز خاطرنشان کرد: آنچه در خوزستان بیش از همه باعث آلودگی می‌شود، صنایع نفتی است و از دیگر منابع آلودگی در این استان می‌توان به مزارع نیشکر و آتش‌سوزی آن‌ها اشاره کرد.



قائدی ادامه داد: سومین منبع مهم آلوده‌کننده در خوزستان ریزگردها هستند که به علت وجود فضاهای ساختمان‌های شهری، امکان خروج از هوای شهر را نداشته و به صورت معلق در هوا باقی می‌مانند؛ این ذرات سپس با اولین بارش پاییزی به زمین رسیده و موجب بروز بیماری‌های متعددی می‌شوند.



وی وجود زباله‌های پراکنده و گاهی آتش زدن آن‌ها در حومه شهر را عامل دیگر آلودگی هوا، ایجاد آلرژی و حساسیت‌های پوستی عنوان کرد و افزود: مجموعه این عوامل سناریوهای مطرح شده برای علت‌یابی آلودگی هوای استان و بروز تنگی نفس پس از باران هستند که باید برای مشخص شدن دلیل اصلی، تحقیقات جامع‌تری صورت گیرد.



قائی نوشت گونه گیاهی "کنواپوس" در آلودگی هوای استان را مردود دانست و گفت: در بیان نقش این گونه گیاهی در آلودگی هوا، استناد سازمان محیطزیست به مقاله درج شده در یکی از نشریات پاکستانی است که از لحاظ درجه علمی، قابل اعتبار نیست؛ بنابراین این فرضیه از لحاظ علمی مردود است.

وی در پایان نتیجه گیری برای مشخص شدن عامل اصلی بیماری های آلرژیک، تنفسی و حساسیت های پوستی ناشی از بارش های پاییزی را نیازمند هم فکری همه مجموعه های مرتبط و همچنین حوزه بهداشت و درمان و محیطزیست دانست.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری خوزنا، شوشان و دز نیوز منعکس شده است.





عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران: باران اول همواره آلوده است/ قطع کنوکارپوس‌ها مشکلات را چندین برابر می‌کند

به گزارش خبرنگار ایسنا، دکتر مهرانگیز چهرازی در نشست "بررسی ابعاد روانی و اجتماعی تأثیرات درختان کنوکارپوس بر سلامت شهروندان در نخستین باران سال" که امروز یازدهم آبان در دفتر ریاست مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان برگزار شد، با بیان این که سرانه فضای سبز در هر شهر گویای سلامتی شهروندان آن شهر است، اظهار کرد: این سرانه به طور استاندارد باید حدود ۱۵ تا ۳۰ مترمربع باشد که در حال حاضر در اهواز از سه تا ۱۸ مترمربع متفاوت است، بنابراین هنوز تا رسیدن به حد استاندارد بسیار فاصله داریم؛ از سوی دیگر این سرانه در شهرهای آلوده باید حدود ۵۰ مترمربع باشد.

وی تصريح کرد: گیاه کنوکارپوس واقعاً در اهواز و مناطق گرمسیری یک انقلاب ایجاد کرد و موجب شد در یک بازه زمانی کوتاه به سرعت سرانه فضای سبز افزایش یابد، به طوری که حتی کسانی که پس از جنگ تحملی از اهواز مهاجرت کرده بودند، وقتی در سال‌های پس از ۸۴ که توسعه کشت این گیاه انجام شد، به اهواز بازگشتند باور نمی‌کردند که اهواز این میزان سرسبز شده و چهره شهر تغییر کرده باشد.

این عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که بر اساس آمار گرفته شده از مناطق هشتگانه شهری اهواز حدود ۵۶ درصد از فضای سبز به کنوکارپوس اختصاص دارد، گفت: اگر بخواهیم این گونه گیاهی را قطع و حذف کنیم، سرانه فضای سبز در اهواز ۶۰ درصد کاهش می‌یابد و در این صورت مشکلات چندین برابر خواهد شد و البته هنوز به این موضوع پی نبرده‌اند که وجود همین کنوکارپوس‌ها تا چه اندازه به کاهش آلودگی هوا کمک می‌کند.

چهرازی با اشاره به آزمایش‌ها و تحقیقات انجام شده توسط وی روی درختان کنوکارپوس در منطقه پتروشیمی ماهشهر، خاطرنشان کرد: این آزمایش‌ها نشان داد که کنوکارپوس در رده گیاهان با مقاومت نسبی نسبت به آلودگی‌ها قرار دارد. با توجه به این که اهواز یک شهر صنعتی بوده و با آلودگی‌های نفتی، گازی و صنایع نیشکر مواجه است و از سوی دیگر با وجود فاضلاب‌های روباز و تبخیر مواد و ترکیبات آلاینده آن به محیط، اهمیت وجود این گونه گیاهی بیشتر مشخص می‌شود.



وی افزود: حتی اگر نخواهیم آزمون‌های آزمایشگاهی را انجام دهیم، این مسأله با چشم هم قابل اندازه‌گیری است. به طوری که برگ‌های قدیمی کنوارپوس اکنون قهقهه‌ای رنگ شده‌اند، در حالی که برگ‌های جدید سبز هستند. یکی از اعتراض‌هایی به کنوارپوس این است که افرادی که این گونه گیاهی را هرس می‌کنند، دچار آسم می‌شوند. این موضوع از این نظر قابل توضیح است که کنوارپوس آلودگی‌های محیط را به خود می‌گیرد و از سوی دیگر این آلودگی‌های محیطی می‌تواند حاوی فلزات سنگین و اسپور قارچ‌ها و باکتری‌ها باشد که استنشاق این حجم آلاینده‌ها موجب آسم و تنگی نفس شود.

چهرازی با بیان این که این موضوع با استفاده از ماسک فیلتردار قابل پیشگیری است، گفت: همچنین اگر پیش از وقوع بارندگی‌ها شیستشوی این درختان انجام شود، این مشکل را نخواهیم داشت؛ من این مسأله را حتی در مشهد که با چنین آلودگی‌های محیطی مواجه نیست، مشاهده کردم؛ به طوری که روی برگ درختان در خیابان‌های مشهد هیچ خاکی وجود نداشت. آن گاه در خوزستان که تا این حد مشکل گردوغبار و آلودگی صنعتی وجود دارد، آیا نباید این کار را انجام دهیم؟

وی تأکید کرد: در واقع باید بگوییم که کارکرد این درخت خوب است و باید آلودگی‌هایی را که به خود می‌گیرد بشویم و اجازه ندهیم دوباره در هوا پخش شود نه آن که به دنبال قطع آن باشیم؛ در تمام تحقیقات دنیا تنها از مزایای این گیاه گفته شده است. ما حتی خاک را به‌طور مصنوعی با نفت خام آلوده و مشاهده کردیم. با یک درصد غلظت آلودگی، هیچ‌گونه مشکلی برای رشد این گیاه ایجاد نمی‌شود اما در درصدهای بالاتر رشد آن کاهش می‌یابد نه آن که متوقف شود که این امر نشان‌دهنده مقاومت گیاه نسبت به آلودگی‌های نفتی است.

این عضو هیأت‌علمی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: کنوارپوس حتی قادر است میکرووارگانیسم‌هایی را که در خاک وجود دارند، روی ریشه‌های خود جذب کند که این میکرووارگانیسم‌ها موجب تجزیه آلودگی‌های نفتی می‌شوند، بنابراین ریشه آن خاصیت گیاه‌پالایی نیز دارد.

چهرازی با بیان این که کنوارپوس در سواحل دریاها رشد و نمو دارد اما خود را با شرایط آب‌وهوایی استان سازگار کرده است، افزود: از سوی دیگر یکی از ویژگی‌های کنوارپوس آن است که ریشه آن به دنبال آب می‌رود به طوری که هیچ‌گاه خشک نمی‌شود و در هر صورت آب را پیدا می‌کند؛ حتی این خاصیت را دارد که به آب‌های زیرزمینی برسد.

وی همچنین در خصوص نگرانی‌ها نسبت به از بین بردن آب‌های زیرزمینی توسط گیاهان کنوارپوس، اظهار کرد: اگر درصد کنوارپوس را کاهش دهیم، این مشکل نیز پیش نمی‌آید؛ همچنین برای جلوگیری از مسدود شدن شبکه فاضلاب در خیابان‌ها و جلوی منازل لازم است که عمق کاشت افزایش یابد. در هر صورت ما انسان‌ها باید این مسأله را هدایت کنیم که چگونه از کنوارپوس استفاده کنیم.

این عضو هیأت‌علمی گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که البته این گونه گیاهی نیز بیش از حد کاشته شده است، تصریح کرد: اگر به تنوع در فضای سبز شهری توجه نشود، ممکن است در اثر یک آفت و یا بیماری همه این گیاهان از بین بروند. از سوی دیگر وجود تنوع برای شادابی شهروندان لازم است، بنابراین باید برنامه‌ریزی‌ها درست باشد، اگرنه این درخت به جز فواید بسیار، مضراتی ندارد.





چهرازی، داشتن خاصیت آنتی‌اکسیدانی، اثر حفاظت خاک و تثبیت‌کننده شن، تأثیرات دارویی و درمانی و خواص آنتی‌باکتریال قوی را از ویژگی‌های ذکر شده در منابع علمی دنیا برای کنوکارپوس عنوان کرد و افزود: آنچه از سوی دانشگاه علوم پزشکی اهواز مطرح شد و مدیر کل محیط‌زیست استان نیز در یک برنامه تلویزیونی اعلام کرد، با استناد به مقاله‌ای در پاکستان بود که این مقاله دانه گرده ۲۰ گیاه را مورد بررسی قرار داده که یکی از آن‌ها کنوکارپوس است، اما همین مقاله عنوان می‌کند که کنوکارپوس در زمان بارندگی کمترین گرده‌افشانی را داشته است.

وی با بیان این که متأسفانه اعلام این جمله که کنوکارپوس سمی است، تأثیر بسیار زیادی روی مردم گذاشته است، گفت: این موضوع بدون مطالعه بیان شد و به همین دلیل هنوز مردم نسبت به کنوکارپوس یک ذهنیت منفی دارند؛ البته اکنون دیگر جلوی کشت کنوکارپوس در اهواز گرفته شده و شهرداری در حال کار روی تنوع گیاهی برای فضای سبز است؛ ما نمی‌گوییم که آلودگی وجود ندارد اما منشأ این آلودگی کجا است؟ شاید پدیده تنگی نفس در اثر وقوع باران اسیدی باشد، زیرا آلودگی‌های نفتی مانند ابری در فضای بالایی جو قرار گرفته‌اند، در نتیجه هنگام وقوع بارندگی پایین می‌آیند. از سوی دیگر باران اول همواره آلوده است و نمی‌شود این مسأله را انکار کرد.



## رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران عنوان کرد:

**کنوکارپوس هیچ گونه مواد سمی ندارد/ احتمال دخالت ریزگردها و باران اسیدی در تنگی نفس**

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که بررسی‌های ما در دانشگاه نشان می‌دهد که کنوکارپوس هیچ گونه مواد سمی نداشته و اثرات بسیار مفیدی برای پالایش هوا و خاک دارد، گفت: میزان دانه گرده کنوکارپوس در پاییز بسیار کمتر از بهار است و امکان طغیان گرده‌افشانی این گیاه تحت استرس آلودگی‌های محیطی نیز وجود ندارد؛ ما نمی‌پذیریم که تنها کنوکارپوس عامل تنگی نفس باشد.

دکتر نورالله معلمی در نشست "بررسی ابعاد روانی و اجتماعی تأثیرات درختان مورت و کنوکارپوس بر سلامت شهروندان در نخستین باران سال" که امروز یازدهم آبان در دفتر ریاست مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان برگزار شد، اظهار کرد: مباحث زیست‌محیطی ممکن است ناخودآگاه اثرات اجتماعی نیز به دنبال داشته باشند، به طوری که مشکلات تنفسی که از سه سال گذشته در اهواز اتفاق افتاد، بسیاری از نهادهای دولتی مانند سازمان محیط زیست، استانداری، دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه شهید چمران اهواز را درگیر کرده است.

وی با اشاره به طرح فرضیه‌های متعدد در این زمینه، خاطرنشان کرد: ۱۹ عامل به عنوان علت تنگی نفس پس از بارش پاییزی مدنظر قرار گرفت که یکی از این عوامل باران‌های اسیدی است، اما سازمان محیط زیست اعلام کرده است که با توجه به بررسی‌های انجام‌شده، اکنون تقریباً تمام فرضیه‌های اولیه معطوف به کنوکارپوس شده است.

**فرضیه تأثیرگذاری کنوکارپوس مورد تردید است**

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که هفته گذشته نیز در جلسه‌ای در دانشگاه جنبه‌های مختلف این پدیده با حضور مسئولان محیط‌زیست، شهرداری، دانشگاه علوم پزشکی اهواز، هواشناسی و مدیریت بحران مورد بحث و بررسی قرار گرفت، افزود: در این جلسه مطرح شد که ممکن است سازمان محیط زیست در ارزیابی‌ها باید مواردی را مدنظر قرار می‌داد که نتایج حاصل کامل‌تر باشد، به همین دلیل فرضیه تأثیرگذاری کنوکارپوس مورد تردید قرار گرفت و ما نیز نمی‌پذیریم که تنها کنوکارپوس عامل تنگی نفس باشد.



معلمی با بیان این که خانم ابتکار نیز در آخرین مصاحبه خود چهار عامل را به عنوان محتمل‌ترین علل برای این پدیده مطرح کرد، اظهار داشت: تأسیسات نفتی در اهواز و همچنین اطراف شهر که فلرهای آن مرتب در حال سوختن است و اکنون نیز با توجه به افزایش تولید نفت میزان آلودگی‌های ناشی از آن بسیار افزایش یافته، یکی از علل عنوان شده در اظهارات خانم ابتکار بود؛ اکنون هم اگر هنگام صحیح به سمت جاده ماشهر حرکت کنیم، قشر عظیمی از دود را مشاهده می‌کنیم که شاید در وهله اول مانند مه به نظر برسد، در حالی که آلودگی ناشی از تأسیسات نفتی است.

وی دود ناشی از سوختن زباله‌ها را عامل دیگر عنوان کرد و گفت: با توجه به این که سوزاندن زباله‌ها در اهواز به صورت اصولی انجام نمی‌شود، این موضوع نیز به عنوان یکی از عوامل مورد توجه قرار گرفته است؛ همچنین سوختن مزارع نیشکر در زمان برداشت، از دیگر علل مطرح است که از یک ماه پیش آغاز شده و همچنان ادامه دارد. عامل چهارم در اظهارات خانم ابتکار گیاه کنوکارپوس بوده است.

از ابتدا با توسعه شدید کنوکارپوس مخالف بودیم

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان این که در خصوص این گیاه و البته هر گیاه دیگر از همان ابتدا نیز در سازمان پارک‌ها اعلام کردیم که با این میزان توسعه آن مخالف هستیم، گفت: ۱۵ سال پیش که موضوع کشت کنوکارپوس برای اولین بار در دستور سازمان پارک‌ها قرار گرفت، به عنوان عضو شورای این سازمان نسبت به کشت وسیع این گیاه اظهار مخالفت کردیم زیرا این مسئله می‌تواند خطراتی به دنبال داشته باشد.

معلمی با اشاره به امکان از بین رفتن تمام درختان کنوکارپوس در اثر یک اپیدمی ناشی از آفت، بیماری یا سرمای چهار درجه زیر صفر، خاطرنشان کرد: با توجه به این موضوع مخالف توسعه شدید یک گونه گیاهی بودیم زیرا کشت تک گونه سرانه فضای سبز را تهدید می‌کند؛ اکنون بیش از ۶۰ درصد از فضای سبز اهواز را کنوکارپوس به خود اختصاص داده است، اگر این میزان پوشش گیاهی از بین بروд چه بلایی بر سر فضای سبز اهواز خواهد آمد؟

وی تصریح کرد: از این نظر با توسعه یک گونه گیاهی موافق نیستیم و بیشنها دادیم گونه‌های دیگر نیز مورد توجه قرار گیرد که این مسئله اکنون در شهرداری در دستور کار قرار گرفته است، به طوری که توسعه کنوکارپوس متوقف شده است و متنوع‌سازی فضای سبز با کشت گونه‌های دیگر در حال انجام است.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز اظهار کرد: مبنای دیدگاه سازمان محیط زیست و دانشگاه علوم پزشکی اهواز این است که دانه گرده کنوکارپوس می‌تواند در هوا پراکنده شده، شکسته شود و در اثر شکسته شدن برخی مواد پرتوئینی را در هوا منتشر کند که وقتی این مواد وارد سیستم تنفسی فرد

می شود، مشکلات تنفسی برای او ایجاد کند؛ البته این موضوع برای همه دانه‌های گرده مطرح است اما با توجه به این که درصد زیادی از فضای سبز اهواز به کنوکارپوس اختصاص دارد، کنوکارپوس را مقصو می‌دانند.

کنوکارپوس هیچ‌گونه سمی تولید نمی‌کند

علمی افزود: این در حالی است که بررسی‌های ما در دانشگاه شهید چمران نشان می‌دهد کنوکارپوس نه تنها اثرات بسیار مفیدی برای پالایش هوا و خاک دارد، هیچ‌گونه مواد سمی نیز در برگ، ساقه و شاخه آن تولید نمی‌شود که یک گیاه خطرناک محسوب شود؛ از سوی دیگر نه تنها در اهواز بلکه در بسیاری از کشورهای دیگر نیز توسعه یافته است، در حالی که این کشورها با چنین مشکلی مواجه نیستند.

وی با بیان این که استناد سازمان محیط زیست در معرفی کنوکارپوس به عنوان عامل این مسئله مقاله‌ای در کشور پاکستان است، گفت: «تنها با یک مقاله نمی‌توان به نتیجه‌گیری درست دست یافت؛ در حالی که این مقاله نیز دانه‌های گرده تعدادی از گونه‌های گیاهی را بررسی می‌کند که کنوکارپوس نیز یکی از آن‌ها است، بنابراین کنوکارپوس نمی‌تواند عامل این پدیده باشد و برای نتیجه‌گیری درست به تحقیقات تكمیلی نیاز است.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به جلسه‌ای که اسفندماه ۹۴ با حضور رئیس سازمان محیط‌زیست، شرکت ملی نفت، دانشگاه علوم پزشکی اهواز و دانشگاه شهید چمران در تهران برای بررسی ابعاد این پدیده برگزار شد، اظهار کرد: در این جلسه گفته شد که عوامل مختلفی از جمله کنوکارپوس می‌تواند در بروز این پدیده دخیل باشد که برای کاهش اثرات آن باید کنوکارپوس هرس شود.

هرس غالباً کنوکارپوس‌های با قابلیت گلدهی و کاهش شدید گردد

علمی ادامه داد: با توجه به تصمیم اتخاذ شده در آن جلسه، شورای سلامت استان در خداداده با حضور معاون استاندار (آقای سیاحی) پیشنهاد داد برای آن که بهانه‌ای در خصوص کنوکارپوس مطرح نباشد، این درختان هرس شوند که از تبعات منفی احتمالی دانه گرده این گیاه جلوگیری شود؛ بر این اساس به دانشکده کشاورزی مأموریت داده شد دستورالعملی برای هرس این درختان تهیه و در اختیار شهرداری قرار دهد. دانشکده کشاورزی این دستورالعمل را تدوین کرد که از اول شهریورماه هرس آن دسته از درختان کنوکارپوس که قابلیت گلدهی دارند از فاصله ۲ متری انجام شود.

علمی با بیان این که دانشکده کشاورزی اصلاً دستورالعملی نداده که هرس از نزدیک زمین انجام شود، گفت: این درختان می‌توانند در کاهش میزان آلودگی و گردودغبار محیط بسیار مؤثر باشند؛ دستورالعمل تدوین شده از طریق استانداری در اختیار شهرداری قرار گرفت و هرس غالباً درختانی که می‌توانند تولید گرده داشته باشند، انجام شد. بنابراین میزان تولید دانه گرده کنوکارپوس به شدت کاهش یافته است.



وی با اشاره به دو نوبت گلدهی کنوارپوس در سال، تصریح کرد: میزان تولید دانه گرده این گیاه در فصل بهار بسیار بیشتر از فصل پاییز است؛ از سوی دیگر کالله و بساک این گیاه به گونه‌ای است که دانه گرده آن به صورت ناقص تولید می‌شود و به خاطر حالت چسبندگی امکان معلق شدن آن در هوا بسیار کم است.

### آغاز بررسی فنولوژی کنوارپوس در طول یک سال

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: در حال حاضر طرح بررسی فنولوژی گیاه کنوارپوس از تیرماه امسال با هدایت دکتر چهرازی عضو هیأت علمی دانشگاه آغاز شده است که تمام مسائل مربوط به رشد و تولید دانه گرده آن را در طول یک سال بررسی و مشخص کند. از سوی دیگر با توجه به آن که احتمال می‌دادیم ترکیبات دیگری در کنوارپوس وجود داشته باشد که در ایجاد مشکلات تنفسی مسأله‌ساز باشد، گروه دیگری در دانشکده علوم در حال بررسی ترکیبات و مواد مؤثری این گیاه در دانه گرده، برگ، ساقه و شاخه هستند که اثرات این ترکیبات را بر سلامتی انسان بررسی کنند.

معلمی خاطرنشان کرد: همچنین یک تیم دیگر دانه گرده کنوارپوس و دیگر گونه‌های گیاهی در اهواز را از نظر مورفولوژی بررسی می‌کند؛ اکنون در دانشگاه علوم پزشکی اهواز دستگاه جمع‌آوری دانه‌های گرده گیاهی نصب شده است که با بررسی داده‌های این دستگاه نیز می‌توان وضعیت پراکنش گرده‌های کنوارپوس در هوا را نسبت به دیگر ذرات و دانه‌های گرده گیاهان دیگر بررسی کرد.

### احتمال دخالت ریزگردهای دارای فلزات سنگین و باران اسیدی

وی افزود: یک احتمال دیگر آن بود که مشکلات تنفسی ناشی از ریزگردهای موجود در هوا باشد. بر این اساس گروهی از پژوهشگران دانشگاه طی یک آزمایش مقدماتی از گردوغبارهایی که پس از وقوع پدیده ریزگردها بر جای ماند، نمونه‌برداری و آنالیزهای آزمایشگاهی را انجام داده‌اند. در بررسی‌های این گروه نیز مشخص شده است که این ذرات علاوه بر این که می‌توانند حاوی بعضی فلزات سنگین مانند سرب، جیوه، مولیبدن و ... باشند، بیش از ۳۰ نوع قارچ در آن‌ها وجود دارد که اگر وارد سیستم تنفسی شوند می‌توانند مشکلاتی ایجاد کنند.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز احتمال دیگر را بارش باران‌های اسیدی ناشی از آلودگی‌های صنعتی صنایع نفتی، کربن، فولاد و ... عنوان کرد و گفت: این آلاینده‌ها می‌توانند در لایه‌های بالایی جو تجمع پیدا کنند؛ از سوی دیگر باران اول می‌تواند با حل کردن این آلاینده‌ها حالت اسیدی پیدا کند و چون سطح زمین هنوز گرم است، در برخورد با زمین بخار می‌شود و بخارات و ترکیبات آزادشده از آن با ورود به سیستم تنفسی مشکلات تنفسی نشانی نداشته باشد.

معلمی با بیان این که به نتیجه رسیدن این فرضیات مستلزم آن است که تحقیقات به طور کامل انجام شود، تصریح کرد: دانشگاه علوم پزشکی عنوان می‌کند که ترکیبات پروتئینی دانه گرده می‌تواند میزان حساسیت، آلرژی و تنفسی را افزایش دهد که البته این یک تئوری کلی و درست است. به عبارت دیگر دانه گرده

کنوکارپوس یا هر گیاه دیگر می‌تواند چنین حالتی را ایجاد کند، اما نتیجه‌گیری در خصوص علت بروز این پدیده مستلزم تحقیقات تکمیلی است و دانشکاه علوم پزشکی نیز هنوز به نتیجه قطعی در این خصوص نرسیده است.

شدیداً با قلع و قمع درختان کنوکارپوس مخالف هستیم

وی با تأکید بر این که شدیداً با قلع و قمع درختان کنوکارپوس مخالف هستیم، خاطرنشان کرد: حتی دکتر ایدنی نیز به صراحت اعلام کرد که ما نگفته‌ایم کنوکارپوس سمی است و مخالفت قلع و قمع آن هستیم؛ اکنون سرانه فضای سبز اهواز ۶ مترمربع است و اگر کنوکارپوس را حذف کنیم به نصف کاهش می‌باید دستورالعمل دانشکده علوم پزشکی نیز مبتنی بر هرس بوده است که از گل‌دهی آن جلوگیری شود.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: از سال ۸۶ کنوکارپوس در سطح اهواز کشت شده است در حالی که مشکلات تنفسی تنها طی سه سال گذشته رخ می‌دهد و این یک سؤال جدی از محیط‌زیست است که اگر کنوکارپوس را عامل بروز این پدیده می‌دانند چرا در سال‌های گذشته این اتفاق رخ نداده است و یا در شهرها و استان‌های دیگر که کنوکارپوس در آن‌ها کشت شده، مشکلی ایجاد نمی‌شود.

علمی همچنین با اشاره به صحبت‌های خود با دکتر مجد که برای اولین بار این موضوع را مطرح کرد، گفت: دکتر مجد عنوان کرد که من می‌گوییم وقتی دانه گرده کنوکارپوس یا هر گیاه دیگر شکسته می‌شود، می‌تواند با آلاینده‌های آلی ناشی از فعالیت صنایع ترکیب شده و ترکیبات خطرساز را تشکیل دهد؛ به عبارت دیگر آلودگی‌های زیست‌محیطی این اثر را تشدید می‌کند.

مردم در معرض بارندگی‌های اول قرار نگیرند

وی با بیان این که حتی کندوی زنبور عسل روی درختان کنوکارپوس مشاهده شده است، گفت: البته همچنان معتقدیم که باید برای تنوع پوشش گیاهی و جایگزینی کنوکارپوس فکری شود. در غیر این صورت شاید زمان دیگر گیاهان بومی را در اهواز نداشته باشیم، زیرا رشد کنوکارپوس آن‌چنان سریع است که اجازه رشد به گونه‌های دیگر را نمی‌دهد و باید در جهت کاهش توسعه آن برنامه‌ریزی کرد.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: با توجه به این که کنوکارپوس یک گیاه مقاوم به خشکی، شوری و سریع‌الرشد است، کشت آن در اطراف شهرها برای کاستن از آلودگی‌ها بسیار مفید است. مشکلات تنفسی را ۱۰۰ درصد به کنوکارپوس مربوط نمی‌دانیم و ممکن است عوامل دیگری نیز دخیل باشند. در هر صورت مردم باید سعی کنند که در معرض بارندگی‌های اول قرار نگیرند. تحقیقات هم در حال انجام است و هنگامی که به نتیجه برسد، به طور کامل اعلام می‌شود.





طغیان گردهافشانی کنوکارپوس تحت آلودگی محیطی مردود است

معلمی همچنین در خصوص امکان گردهافشانی شدید کنوکارپوس در پاییز تحت استرس آلودگی های محیطی و تجمیع آلاینده ها در هوا، این نظر را کاملاً مردود داشت و گفت: چنین چیزی امکان ندارد که کنوکارپوس تحت استرس طغیان کند . اندازه گیری ها نیز نشان داده که میزان گل دهی آن در فصل پاییز و هنگام بارندگی کاهش می باید. از سوی دیگر این گیاهان اکنون هرس شده اند بنابراین دیگر نباید در فصل پاییز، آلودگی هوا در ایجاد حساسیت و آلرژی وجود داشته باشد؛ در غیر این صورت نشان می دهد که مسأله کنوکارپوس نیست.

وی با بیان این که مباحث زیست محیطی چیزی نیست که بتوانیم خیلی راحت از آن ها بگذریم، گفت: اگر آلودگی های صنایع، سوختن زباله ها و مزارع نیشکر می تواند در ایجاد این مشکل دخیل باشد، باید یک کار تحقیقاتی پیوسته انجام شود که اهواز یک شهر پاک بماند و مردم با آسایش و راحتی بتوانند در آن زندگی کنند .

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



سیاهپوش تشریح کرد:  
شرط و امتیازات دفتر استعدادهای درخشنان دانشگاه شهید چمران

مدیر دفتر استعدادهای درخشنان دانشگاه شهید چمران اهواز امتیازات و تسهیلات این دفتر برای دانشجویان ممتاز و استعداد درخشنان در راستای ارتقاء علمی آن‌ها را تشریح کرد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خوزستان، دکتر محمد رضا سیاهپوش در این خصوص اظهار کرد: دفتر استعدادهای درخشنان به طور سالانه عضویت از دانشجویان را انجام می‌دهد و وظایف آن در سه حیطه شناسایی، حفظ و هدایت استعدادهای درخشنان است.

وی افزود: در بخش شناسایی دانشجویان استعدادهای درخشنان، عضویتی مهرماه هر سال بر اساس شیوه‌نامه مصوب دانشگاه انجام می‌شود؛ ۶ ماه پیش فرم اولیه این شیوه‌نامه به مدیران گروه‌ها ارسال و خواسته شد که نظرات خود را اعلام کنند. سپس این شیوه‌نامه در ششمین جلسه شورای آموزشی دانشگاه به تصویب رسید.

مدیر دفتر استعدادهای درخشنان دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: در این شیوه‌نامه ذکر شده که پذیرش بدون آزمون برای مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری انجام می‌شود و شرایط لازم برای دانشجویان در مقاطع مختلف به تفکیک و جزء به جزء در شیوه‌نامه‌ای که روی پرتال دانشگاه بخش استعدادهای درخشنان قرار گرفته، آمده است.

سیاهپوش تصریح کرد: دانشجویانی که با استفاده از آیین‌نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشنان برای ورود به مقاطع بالاتر، به دانشگاه راه یافته‌اند، به طور مستقیم به مدت یک سال به عضویت دفتر استعدادهای درخشنان درمی‌آیند که این افراد دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری هستند.

وی گفت: در مقطع کارشناسی یکی از برنامه‌های عضویتی، مبنی بر معدل دانشجو است و دانشجویانی که طی ۲ نیم‌سال حداقل ۳۴ واحد درسی را گذرانده و بیشترین معدل را در میان دانشجویان آن دوره داشته باشند و میانگین معدل آن‌ها کمتر از ۱۷ نباشد، به دفتر استعدادهای درخشنان معرفی می‌شوند.

سیاهپوش افزود: همچنین دانشجویانی که هنگام ورود به دانشگاه نمره کنکور آنها بالاتر از حداقل ۲.۵ انحراف معیار از میانگین نمرات در گروه‌های آزمایشی کنکور سراسری باشد، می‌توانند در سال اول ورود به مدت یک سال به عضویت دفتر استعدادهای درخشنان درآیند که این افراد از سوی سازمان سنجش آموزش کشور به دانشگاه معرفی می‌شوند.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به این که ۲ نیم سال معیار عمل است، عضوگیری دانشجویان از سال دوم شروع می‌شود و اولین گروه دانشجویان که می‌توانند عضو این دفتر باشند دانشجویان سال دومی هستند که وضعیت آنها بر اساس نیم سال اول و دوم مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

مدیر دفتر استعدادهای درخشنان دانشگاه شهید چمران اهواز عنوان کرد: علاوه بر این طبق شیوه‌نامه دانشجویان سال سوم کارشناسی که در المپیادهای علمی دانشجویی کشور در مرحله نیمه‌نهایی رتبه زیر پنج و یا در مرحله نهایی رتبه زیر ۲۰ را کسب کرده باشند، در سال چهارم می‌توانند به عضویت دفتر درآیند که امتیازی خاص برای این دانشجویان است.

سیاهپوش با اشاره به وضعیت دانشجویان کارشناسی ارشد، اظهار کرد: برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد علاوه بر دانشجویانی که بدون آزمون پذیرفته شده‌اند، دانشجویان رتبه یک تا ۱۰ آزمون سراسری کارشناسی ارشد نیز می‌توانند به این دفتر مراجعه کرده و با ارائه مدارک لازم عضو این دفتر شوند.

وی ادامه داد: دانشجویان سال دوم نیز که در نیم سال اول و دوم تحصیلی حداقل ۲۰ واحد درسی را گذرانده، بالاترین میانگین معدل را در بین دانشجویان هم‌رشته و هم‌ورودی خود کسب کرده باشند و میانگین معدل ۲ نیم سال آنها کمتر از ۱۷ نباشد، توسط آموزش دانشکده برای عضویت به دفتر استعدادهای درخشنان معرفی می‌شوند.

مدیر دفتر استعدادهای درخشنان دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: در مقطع دکتری تخصصی نیز دانشجویانی که از طریق آیین‌نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشنان به این مقطع راه می‌یابند، می‌توانند در سال اول تحصیل به عضویت دفتر حفظ و هدایت استعدادهای درخشنان دانشگاه درآینند.

سیاهپوش ادامه داد: همچنین دانشجویان دکتری سال دومی که در ۲ نیمسال اول حاصل ۱۶ واحد درسی را گذرانده باشند و بالاترین میانگین معدل را در بین دانشجویان هم رشته و هم ورودی خود کسب کنند، به شرطی که میانگین معدل آن‌ها کمتر از ۱۸ نباشد، برای یک سال می‌توانند عضو دفتر استعدادهای درخشان شوند.



وی اظهار کرد: برخی از دانشجویان در گروه‌های علوم انسانی، کشاورزی، دامپزشکی، هنر، علوم پایه و فنی و مهندسی طبق آیین‌نامه انتخاب دانشجوی نمونه کشوری از سوی دانشگاه به وزارت‌خانه معرفی می‌شوند که این دانشجویان هم می‌توانند به مدت یک سال به عضویت این دفتر درآیند.

مدیر دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه شهید چمران اهواز یادآوری کرد: دانشجویانی که در مسابقات علمی ملی و بین‌المللی و المپیادهای ملی و بین‌المللی معتبر کشوری، آسیایی و جهانی مقام اول را کسب کنند، همچنین حافظان کل قرآن می‌توانند به مدت یک سال از تسهیلات این دفتر استفاده کنند.

سیاهپوش تصریح کرد: این دانشجویان با عضویت در دفتر استعدادهای درخشان کارت عضویت دریافت می‌کنند و این عضویت امتیازات بالایی را برای دانشجویان به همراه دارد که هم در دوره تحصیلی و در دوره استخدام مورد استفاده است؛ همچنین دانشجویان استعدادهای درخشان به بنیاد ملی نخبگان معرفی می‌شوند و می‌توانند از امتیازات این بنیاد استفاده کنند.

مدیر دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه شهید چمران اهواز اظهار کرد: در طول سال برنامه‌های متفاوتی اعم از برگزاری کارگاه‌های تخصصی، عمومی، معرفت‌افزایی و نرم‌افزاری برای دانشجویان عضو دفتر در نظر گرفته می‌شود تا به صورت رایگان در این کارگاه‌ها شرکت کنند و در انتهای گواهی معتبری از سوی دانشگاه به آن‌ها اعطا می‌شود.

سیاهپوش با اشاره به راه‌اندازی سایت استعدادهای درخشان در دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: این سایت در طبقه همکف کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه و مجهز به سیستم کامپیوتر، اینترنت و ... است و دانشجویان سه مقطع تحصیلی استعدادهای درخشان دانشگاه می‌توانند از امکانات آن استفاده کنند.

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





کد خبر: ۵۷۷۸۷ - تاریخ انتشار: ۱۲ آبان ۱۳۹۵ - ۱۲:۵۲

## دکتر شاطر زاده: دکتری حرفه ای فیزیوتراپی نیاز سلامت جامعه است

سه شنبه ۱۱ آبان ماه ۹۵ جلسه‌ی دفاعیه اولین دانشجوی دکتری تخصصی فیزیوتراپی اهواز با حضور دکتر محمد جعفر شاطر زاده رئیس دانشکده‌ی علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دکتر حسین نگهبان دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد و جمعی از اساتید و دانشجویان رشته فیزیوتراپی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و دانشگاه شهید چمران در آمفی تئاتر دانشکده برگزار شد.

دکتر شاطر زاده در حاشیه برگزاری این دفاعیه بیان داشت: برای اولین بار است که دانشکده علوم توانبخشی موفق شده در مقطع دکتری تخصصی فیزیوتراپی، فارغ التحصیل داشته باشد که نقطه عطفی در تاریخ این دانشکده محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: رشته فیزیوتراپی یک رشته بیمار محور است و فیزیوتراپیست باید در بالین بیمار حضور داشته باشد. بنابراین لازم است با دانش روز و تحقیقات جدید آشنایی کامل داشته باشد.

این عضو هیئت علمی دانشگاه افزود: با توجه به توسعه‌ی کمی و کیفی فیزیوتراپی در سطح کشور و اهمیت روز افزونی که این رشته بر سلامت سیستم حرکتی انسان دارد، خوشبختانه در حال حاضر شاهد یک تغییر و تحول ماهیتی در این رشته هستیم که بخش مهمی از این تغییر بر عهده‌ی مسئولین دانشگاهی و بخشی دیگر بر عهده مسئولین وزارت بهداشت و درمان است.

شاطر زاده تصریح کرد: نقطه عطف در رشته فیزیوتراپی، ارتقاء این رشته از مقطع کارشناسی به دکتری حرفه‌ای است که به عنوان یک ضرورت برای این رشته و یک نیاز برای سلامت جامعه تلقی می‌گردد.

وی گفت: دکتری حرفه‌ای فیزیوتراپی به عنوان یک بال حیاتی برای پرواز سلامت جامعه است و عالی ترین مقطعي است که در کل دنیا با هدف ارتقای کیفی رشته‌ها طراحی می‌شود و تحقیقاتی که در این رشته صورت می‌گیرد، می‌تواند به مقاطع دیگر کمک کند.

شاطر زاده خاطر نشان کرد: خوشبختانه دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز برای نخستین بار توانسته است که رتبه اول را در فارغ التحصیلی مقطع دکتری تخصصی رشته فیزیوتراپی از آن خود کند که این امتیاز به عنوان یک نقطه قوت و عطف برای دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز به حساب می‌آید.



در ادامه دکتر نگهبان که به عنوان استاد راهنمای این جلسه دفاع از پایان نامه دکتری حضور داشت، گفت: در ارزیابی و درمان بیماران بعد از مداخلات درمانی، فیزیوتراپی بیمارانی که قابلیت پاسخگویی و حساسیت بیشتری دارد، باید مورد توجه قرار گیرد، زیرا در زمان و هزینه تحملی به شخص بیمار، باعث صرفه جویی شود و از این طریق فیزیوتراپیست می‌تواند یک برآورد خوبی داشته باشد که آیا بیمار مطابق این مداخله درمانی بهبودی حاصل کرده است یا خیر؟

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار داشت: اینکه مداخلات درمانی فیزیوتراپی در ایران به ندرت انجام می‌شود و بیشتر کارها به صورت مقطعی است، می‌تواند نوید این باشد که دانشجویان تحصیلات تكمیلی به سمت تحقیقات درمانی مبتنی بر شواهد پیش روند و مداخلات درمانی را طراحی کنند که بیشترین تاثیر گذاری بر کاهش درد، بهبود و فعالیت عملکردی بیماران داشته باشد.

شایان ذکر است در پایان این جلسه به رسم یادبود از طرف دانشکده علوم توان بخشی با گرفتن عکس یادگاری، اهداء لوح و هدیه از دکتر ندا مصطفایی اولین فارغ التحصیل دکتری فیزیوتراپی تقدیر و تجلیل شد.





دانشگاه شهید چمران پیگیری می‌کند!

## طراحی «نیروگاه‌های میکرو» و «سیستم خودرو مناسب با سوخت LNG»

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به برنامه‌های دانشگاه برای افزایش مشارکت در طرح‌های پژوهشی کلان و ملی، از مذاکره برای واگذاری دو طرح پژوهشی به این دانشگاه در سطح ملی خبر داد.

دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در گفت‌و‌گو با ایسنا، درباره مشارکت دانشگاه شهید چمران اهواز در طرح‌های کلان پژوهشی، اظهار کرد: یکی از برنامه‌های اصلی دانشگاه حضور در پروژه‌های کلان پژوهشی است و در این راستا برنامه‌ریزی‌های لازم در دانشگاه در حال انجام است.

وی با بیان این که دانشگاه شهید چمران اهواز جزو ۱۵ دانشگاه برتر کشور است، افزود: یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی دانشگاه‌ها تعداد پژوهش‌های کلان، ملی و همکاری‌های بین‌المللی آن‌ها است. دانشگاه شهید چمران به دنبال فعالیت بیشتر در این حوزه است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: این امر نیازمند داشتن ارتباطات بسیار با سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف برای شناسایی اساتید توانمند است. زمانی که یک پژوهش تحقیقاتی کلان انجام شود، دانشگاه می‌تواند برنامه تحقیقاتی تقاضامحور داشته باشد، جزئیات تحقیقات نیز متنوع‌تر می‌شوند، اساتید می‌دانند در چه زمینه‌ای باید کار کنند و افراد بیشتری برای انجام کار موردنیاز خواهد بود.

حاجی‌دولو با اشاره به دیگر مزیت‌های تعریف پژوهش‌های ملی طولانی‌مدت، افزود: چنین پژوهش‌هایی برای اساتید این امکان را فراهم می‌کند تا بهتر برنامه‌ریزی کرده و از توان دانشجویان کارشناسی ارشد بهتر استفاده کنند، در نتیجه تحقیقات علمی دانشگاه کاربردی می‌شوند؛ چرا که این پژوهش‌ها بر اساس نیاز سازمان‌ها و دستگاه‌ها تعریف می‌شود.

وی تصریح کرد: هم‌اکنون برای بر عهده گرفتن طرح «طراحی و ساخت نیروگاه‌های میکرو» با سازمان آب و برق در حال مذاکره هستیم. این نیروگاه‌ها روی کانال‌های آب و رودخانه‌های کوچک نصب می‌شوند و برق مورد نیاز روستاییان و کشاورزان نقاط دورافتاده را تأمین می‌کنند. سازمان آب و برق به دنبال بومی‌سازی دانش فنی و طراحی و ساخت این نیروگاه‌ها است و امیدواریم با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانیم این کار را در دانشگاه انجام دهیم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: «طراحی سیستم خودرو مناسب با سوخت LNG» طرح دیگری است که در این خصوص نیز هم‌اکنون با شرکت ملی گاز ایران در حال مذاکره هستیم. خودروهای دیزلی هم‌اکنون با گازوئیل کار می‌کنند که این سوخت آلودگی‌های بسیاری به همراه دارد.

حاجی‌دولو خاطرنشان کرد: باک‌های سوخت CNG نیز خطرات زیادی مانند بزرگ بودن باک و احتمال انفجار دارند. مرکز تحقیقات گاز دانشگاه طی پیشنهادی به شرکت ملی نفت گاز ایران، مطرح کرده است که در این خصوص یک برنامه مطالعاتی طراحی و انجام شود و خودروهای LNG به CNG تبدیل و جایگاه‌های سوخت LNG نیز ایجاد شوند.

