

کارون آنلاین  
Karoun Online

نوید نیوز  
پایگاه

شانا

فردوس  
فردوسی

پایگاه خبری شوشان

خبرگزاری پانا

م

باشگاه خبرنگاران  
مؤثرترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

استان خوزستان  
جهاد

اکسپرس پرس  
پایگاه خبری تحلیلی خوزستان



خبرگزاری فارس

خبرگزاری خوزستان

خوردی  
خورنا

خبرگزاری بزنا  
E W

خبرگزاری رسنا  
NEWS.COM

خبرگزاری ما

دانشگاه از نگاه

شماره ۵۴۳

IRNA  
Islamic Republic News Agency

هماپرس  
پایگاه خبری رسانه ایران

جامعه تحلیلی خبری خوزستان  
بگ خبر تازه بتوان

ایلینا  
خبرگزاری کار ایران

خبرگزاری آریا

خبرگزاری پارس

رابطه عمومی  
دانشگاه چمران اهواز

تبرستان

پایگاه خبری تحلیلی  
آرانیوز  
NEWS

بولتن



دوشنبه ۹ آبان ۱۴۰۱ / ۲۰:۰۷ - کد خبر: ۱۴۰۱۰۸۰۹۰۶۲۸۳

**توسط پژوهشگران دانشگاه شهید چمران اهواز انجام شد؛**

**ساخت نانوذرات آلیاژی آمورف به روش قوس الکتریکی**

ایسنا/خوزستان پژوهشگران گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز موفق به ساخت نانوذرات آلیاژی آمورف از عناصر «آلومینیم»، «آهن»، «کبالت» و «کروم» شدند.

این پژوهش از سوی علیرضا محمدیان دانشجوی دکتری گروه فیزیک دانشکده علوم این دانشگاه با عنوان «ساخت و مشخصه‌یابی نانوذرات آلیاژ آمورف پایه آلومینیوم  $(M=Fe, Co)Cry\ 1Al-x-yMx$  به روش قوس الکتریکی و بررسی خواص مغناطیسی، الکتریکی و خوردگی آن‌ها» انجام شده است.

به گزارش ایسنا به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر منصور فرید راهنمای این پایان‌نامه درباره‌ی این پژوهش، بیان کرد: نانوذرات آلیاژ آمورف  $(M=Fe, Co)Cry\ 1Al-x-yMx$  که برای اولین بار به روش قوس الکتریکی و در گروه فیزیک دانشگاه شهید چمران اهواز تولید شده‌اند، فرومغناطیسی، ارزان، سبک و با سختی و مقاوم به خوردگی عالی هستند.

وی افزود: آلیاژهای تولید شده، به علت آمورف شدن شبکه بلوری در مقیاس نانو دارای این خواص ویژه شده‌اند، به طوری که دارای سختی حدود چهار برابری و نیز مقاومت به خوردگی حدود  $10^4$  برابری نسبت به استیل ۳۱۶L است و آلیاژهای پرکاربردی در حوزه‌ی صنایع نفت و به‌ویژه پتروشیمی است.

علیرضا محمدیان دانشجوی مقطع دکتری گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز که این پژوهش را انجام داده است، نیز گفت: در ساخت نانوذرات آلیاژی آمورف از عناصر «آلومینیم»، «آهن»، «کبالت» و «کروم» استفاده شده و ضمن سبکی، خوردگی و سختی آلیاژ را افزایش داده و در آینده کاربردهای صنعتی متعددی برای آن پیش‌بینی می‌شود.

وی افزود: آلیاژ آمورف تولید شده قابلیت رقابت با فولاد ۳۱۶L که یکی از آلیاژهای مورد استفاده در صنعت فولاد است را دارد و سبک و ارزان بودن آن نسبت به فولاد از دیگر مزایای آن است.

گفتنی است نتایج این پژوهش که در قالب پایان‌نامه دکتری انجام شده است، در مجله معتبر *Journal of Alloys and Compounds* منتشر شده است.

همچنین مشاوره این پژوهش بر عهده دکتر مرتضی زرگر شوشتری از اعضای هیات علمی گروه فیزیک و دکتر خلیل‌الله قیصری از اعضای هیات علمی گروه مواد بوده است.



۲۰۰۸-۰۹ آبان ۱۴۰۱- کدخبر: ۸۲۷۱۵۷۹

### برگزاری کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق در اهواز

دانشگاه شهید چمران اهواز با همکاری انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران- شاخه خوزستان سومین کنفرانس «پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق» را برگزار می‌کند.

دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۹ و ۲۰ بهمن ماه امسال میزبان برگزاری این رویداد علمی به صورت آنلاین است. از جمله محورهای این کنفرانس می‌توان به «الکترونیک»، «قدرت»، «مخابرات»، «کنترل»، «مهندسی پزشکی» و «مکاترونیک» اشاره کرد.

زبان نگارش و ارائه مقالات به فارسی و انگلیسی است و مقالات برتر در مجله *Journal of Applied Research in Electrical Engineering* دانشگاه شهید چمران اهواز منتشر می‌شود.

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی <https://aree.scu.ac.ir> مراجعه کنند.





دوشنبه / ۱۶ آبان ۱۴۰۱ / ۱۱:۳۸ - کد خبر: ۱۴۰۱۰۸۱۶۱۰۸۴۱

## در نشست مدیران مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی؛

### آزمایشگاه‌های برتر معرفی شدند

با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری از آزمایشگاه‌های برتر و مراکز آزمایشگاهی تقدیر شد.

به گزارش ایسنا، امروز در نهمین نشست سراسری مدیران مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی با حضور روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری از ۲۰ مرکز آزمایشگاهی تقدیر به عمل آمد.

آزمایشگاه‌های برتر به ترتیب رتبه اول تا بیستم به این شرح است:

مرکز پژوهش‌های متالورژی رازی از استان تهران

بنیاد علوم کاربردی رازی از تهران

یکی از شرکت‌های آزمایشگاهی از بخش خصوصی در استان اصفهان

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی از استان البرز

شرکت آزمایشگاهی بخش خصوصی از استان هرمزگان

مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف

یک شرکت آزمایشگاهی بخش خصوصی از تهران

یک شرکت بخش خصوصی از هرمزگان

یک آزمایشگاه بخش خصوصی از استان تهران

آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه شیمی و پتروشیمی

آزمایشگاه مرجع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مرکز خدمات تخصصی آنالیز شیمیایی پژوهشگاه شیمیایی جهاد دانشگاهی از استان البرز



یک شرکت بخش خصوصی از اصفهان  
یک شرکت آزمایشگاهی از گیلان  
آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه مشهد  
پژوهشگاه صنعت نفت  
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران  
پژوهشگاه رنگ  
یک شرکت از تهران

در این مراسم همچنین، ۳۳ مرکز آزمایشگاهی که نسبت به سال قبل جهش زیادی داشته‌اند و ۲۰ رابط برتر تقدیر شدند.



وی ادامه داد: با حضور دکتر یوسف تمثیلیان مدیر پیشین آزمایشگاه‌های دانشگاه نیز پیشرفت‌های بسیار خوبی در دانشگاه به دست آمد که از جمله آن می‌توان به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت استاندارد ۱۷۰۲۵ توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اشاره کرد و از دکتر تمثیلیان و همه کارکنان آزمایشگاه مرکزی دانشگاه برای تلاش‌های بی‌وقفه آنان تقدیر می‌کنم.

در این نشست دکتر کیاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز دکتر اشرفی را به عنوان مدیر جدید امور پژوهشی دانشگاه معرفی کرد.

لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری تابناک و امید خوزستان منعکس شده است.



کد خبر: ۸۵۵۵۳- دوشنبه، ۱۶ آبان ۱۴۰۱ - ۱۸:۵۳

## اخذ مجوز پردیس علم و فناوری دانشگاه چمران اهواز در حال پیگیری است

رییس دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: تلاش برای اخذ مجوزهای لازم به منظور ساخت پردیس علم و فناوری از شورای گسترش آموزش عالی در دستور کار قرار دارد تا زمینه انجام هرچه بیشتر فعالیت‌های پژوهشی در این دانشگاه فراهم شود.

ایرنا: دکتر علیمحمد آخوند علی در نشست شورای پژوهش و فناوری دانشگاه و آیین تقدیر از مدیران این حوزه افزود: در دیدار با مدیر کل مسکن و شهرسازی خوزستان مشکل اراضی ۶ هکتاری دانشگاه مطرح شد که با توجه به بدون استفاده بودن بخشی از این اراضی تلاش می‌شود تا مجوز پردیس علم و فناوری اخذ شود.

وی با اشاره به فعالیت مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: در این مرکز باید بسترهای لازم برای شکوفایی استعدادها و ظرفیت‌های دانشگاهیان فراهم شود زیرا دانشگاه‌ها این توانایی را دارند که بتوانند در راهبری بخش‌های مختلف جامعه را بر عهده داشته باشند.

آخوند علی درباره برگزاری نشست‌هایی با مسئولان استانی و صنایع کلان استان و کشور، بیان کرد: در این نشست‌ها تفاهم‌نامه‌هایی منعقد شده است تا با بهره‌گیری از توانمندی استادان و دانشجویان این دانشگاه بتوان به حل مشکلات صنایع در منطقه و کشور کمک کرد.

رییس دانشگاه شهید چمران اهواز بر ضرورت انجام پژوهش‌های مسئله محور در راستای حل مشکلات جامعه بیان کرد: انجام پژوهش‌های فناورانه و ارتباط هرچه بیشتر با صنایع خرد و کلان جزو اولویت‌های نخست این دانشگاه است.

وی حمایت دانشگاه شهید چمران اهواز را از انجام پژوهش‌های راهبردی اعلام کرد و گفت: فعالیت‌هایی که بتواند موجب رشد و توسعه جامعه شود مورد تأیید مسئولان دانشگاه است.

در ادامه دکتر علیرضا کیاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به عقد تفاهم‌نامه با صنایع کلان خوزستان بیان کرد: تخصیص یک درصد اعتبارات دستگاه‌های اجرایی به امور پژوهشی، کارآموزی دانشجویان هم‌زمان با انجام طرح‌های پژوهشی در صنایع همچنین استخدام نخبگان دانشگاهی در صنایع از بندهای افزوده‌شده به تفاهم‌نامه‌های جدید دانشگاه است.

در این نشست دکتر کیاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز دکتر اشرفی را به‌عنوان مدیر جدید امور پژوهشی دانشگاه معرفی کرد.

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





یکشنبه / ۱۵ آبان ۱۴۰۱ / ۱۵:۲۶ - کد خبر: ۱۴۰۱۰۸۱۵۱۰۳۴۳

## رئیس دانشگاه عنوان کرد

### پژوهش‌های فناورانه در اولویت دانشگاه شهید چمران اهواز

ایسنا/خوزستان رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز بر ضرورت انجام پژوهش‌های مساله‌محور در راستای حل مشکلات جامعه تاکید کرد و گفت: پژوهش‌های فناورانه و ارتباط هر چه بیشتر با صنایع خرد و کلان جزو اولویت‌های نخست این دانشگاه است.

دکتر علی محمد آخوندعلی در نشست شورای پژوهش و فناوری دانشگاه و آیین تقدیر از مدیران این حوزه که امروز (۱۵ آبان‌ماه) برگزار شد، اظهار کرد: رهبر معظم انقلاب اسلامی امسال را سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» نام‌گذاری کردند. بسیاری از صاحب‌نظران کشور بر این عقیده هستند که ایشان هر زمان پیامی را بیان می‌کنند زیرساخت‌های آن از پیش آماده است.

به گزارش ایسنا، وی افزود: خوشبختانه بسترهای ذهنی و نظری تحقق این شعار در این دانشگاه از پیش مهیا بوده است اما کاربردی کردن آن کار سختی است که بی‌شک جامعه دانشگاهی شهید چمران اهواز می‌تواند به خوبی در راستای تحقق آن گام بردارد.

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به فعالیت مرکز «نوآوری و خلاقیت» دانشگاه شهید چمران اهواز، خاطرنشان کرد: در این مرکز باید بسترهای لازم برای شکوفایی استعدادها و ظرفیت‌های دانشگاهیان فراهم شود زیرا دانشگاه‌ها این توانایی را دارند که بتوانند در راهبری بخش‌های مختلف جامعه را بر عهده داشته باشند.

آخوندعلی در خصوص اراضی شش هکتاری این دانشگاه گفت: در دیدار با مدیرکل مسکن و شهرسازی استان خوزستان مشکل این بخش از اراضی دانشگاه طرح شده است. با توجه به بدون استفاده بودن بخشی از این اراضی، تلاش کردیم مجوزهای لازم برای ساخت پردیس علم و فناوری را از شورای گسترش آموزش عالی دریافت کنیم تا زمینه انجام فعالیت‌های پژوهشی بیش از پیش در دانشگاه شهید چمران اهواز فراهم شود.

وی درباره برگزاری نشست‌هایی با مسئولان استانی و صنایع کلان استان و کشور، بیان کرد: در این نشست‌ها تفاهم‌نامه‌هایی منعقد شده است تا با بهره‌گیری از توانمندی استادان و دانشجویان این دانشگاه بتوان به حل مشکلات صنایع در منطقه و کشور کمک کرد.

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز خواستار بررسی دوباره موضوع پژوهانه در دانشگاه شد و افزود: از پژوهانه باید در راستای توسعه زیرساخت‌های پژوهشی و ارتباط با صنعت استفاده شود.



آخوندعلی حمایت دانشگاه شهید چمران اهواز را از انجام پژوهش‌های راهبردی اعلام کرد و گفت: انجام فعالیت‌های که بتواند موجب رشد و توسعه‌ی جامعه باشد مورد تأیید مسئولان دانشگاه است.

رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز بر ضرورت انجام پژوهش‌های مساله‌محور در راستای حل مشکلات جامعه تاکید کرد و گفت: پژوهش‌های فناورانه و ارتباط هر چه بیشتر با صنایع خرد و کلان جزو اولویت‌های نخست این دانشگاه است.



شنبه / ۱۴ آبان ۱۴۰۱ / ۱۴:۰۲ - کد خبر: ۱۴۰۱۰۸۱۴۰۹۶۶۵

## مشاور رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز:

### بررسی مسائل حوزه زنان، معیار سنجش توسعه کشورها است

ایسنا/خوزستان مشاور رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز در امور بانوان و خانواده گفت: بررسی دغدغه‌ها و مسائل حوزه بانوان مهم‌ترین معیار برای سنجش درجه توسعه‌یافتگی کشورها در جهان کنونی است.

دکتر مرضیه شهیریاری در نشست با حضور رابطان دفتر مشاور رئیس دانشگاه در امور بانوان که در تالار اجتماعات حوزه ریاست دانشگاه برگزار شد، برگزاری برنامه‌های فرهنگی را یکی از مهم‌ترین اهداف این دفتر دانست و اظهار کرد: هم‌اندیشی و همفکری برای بهبود شرایط بانوان شاغل دانشگاهی، انجام نیازسنجی‌های دوره‌ای برای شناسایی مشکلات و چالش‌های موجود در حوزه زنان از جمله اعضای هیئت‌علمی، کارکنان و دانشجویان، برنامه‌ریزی برای گسترش پژوهش‌های مرتبط با حوزه زنان و خانواده بر پایه نیازها و اولویت‌های منطقه‌ای و جلب کمک‌های برون‌بخشی از برنامه‌های دفتر امور بانوان است.

به گزارش ایسنا به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، وی افزود: با همراهی و همگامی بیشتر بانوان دانشگاهی گام‌های مؤثری در مسیر تعالی جایگاه و رفع دغدغه‌های بانوان در دانشگاه برداشته می‌شود.

مشاور رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز در امور بانوان و خانواده تأکید کرد: بررسی دغدغه‌ها و مسائل حوزه بانوان مهم‌ترین معیار برای سنجش درجه توسعه‌یافتگی کشورها در جهان کنونی است.

از محورهای مورد بررسی در این نشست می‌توان به برگزاری دوره‌های آموزشی بانوان با مصوبه کمیته آموزشی دانشگاه، بررسی مهم‌ترین مشکلات کاری بانوان دانشگاه، تدوین، پیشنهاد و اجرای برنامه‌های رفاهی، ارزش‌گذاری و حمایت از ابتکارات و خلاقیت‌ها و تأکید به ورزش بانوان اشاره کرد.

در این نشست رابطان دفتر مشاور رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز در امور بانوان و خانواده مسائل و مشکلات مرتبط با بانوان در این دانشگاه را طرح و نظرات خود را درباره حل این مسائل بیان کردند.



چهارشنبه / ۱۱ آبان ۱۴۰۱ / ۱۹:۱۶ - کد خبر: ۱۴۰۱۰۸۱۱۰۷۹۷۵

### با حضور مسئولان دانشگاه و شرکت ملی نفت ایران انجام شد؛

### بررسی آخرین وضعیت پروژه میدان "تنگ بیجار"، در دانشگاه شهید چمران اهواز

ایسنا/خوزستان آخرین وضعیت انجام پروژه مطالعاتی میدان تنگ بیجار با حضور مسئولان دانشگاه شهید چمران اهواز و شرکت ملی نفت ایران بررسی شد.

دکتر علی محمد آخوندعلی رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز در این نشست که امروز (۱۱ آبان ماه) در حوزه ریاست دانشگاه برگزار شد، بیان کرد: با توجه به ظرفیت‌های موجود در این دانشگاه امیدواریم که بتوانیم همکاری‌های بیشتری با شرکت ملی نفت ایران داشته باشیم.

به گزارش ایسنا به نقل از دانشگاه شهید چمران اهواز، وی افزود: دانشگاه شهید چمران اهواز چندین پروژه مشترک با صنعت نفت را اجرا کرده و یا در حال انجام آن است که روند اجرای آن مورد تایید وزارت نفت بوده است.

دکتر علیرضا کیاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز نیز در این نشست با اشاره به فعالیت‌های این دانشگاه در اجرای پروژه «مشاور فناورانه میدان گازی تنگ بیجار»، بیان کرد: با انتخاب دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان مسئول اجرای این طرح گروه‌های فناورانه تشکیل شد و با ایجاد زیرساخت‌های لازم بسته‌هایی فراتر از بسته‌های پیشنهادی نخست تهیه شد و با کسب برخی از مجوزهای لازم برای امور آزمایشگاهی زمینه اجرای هر چه بهتر این پروژه فراهم شد.

وی بیان کرد: در جلسه‌ای که خردادماه امسال به صورت برخط برگزار شد سیاست‌های جدید وزارت نفت به دانشگاه‌ها ابلاغ و مقرر شد که در پروژه‌های میدان محور تغییراتی ایجاد شود و از طریق موضوعات فناورانه فعالیت‌ها ادامه یابد.

وی گفت: در این نشست موضوعات هشت‌گانه فناورانه به دانشگاه شهید چمران اهواز ابلاغ شد و فراخوان نیز در دانشگاه منتشر شده است و در حال تشکیل گروه‌های تحقیقاتی هستیم تا با بهره‌گیری از فناوری‌های لازم راهکاری لازم برای حل چالش‌های ارائه شود.



در ادامه این نشست سید مهدیا مطهری مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، افزود: همزمان با تدوین پروژه‌های نفتی الگویی برای یکی از میادین برای ازدیاد برداشت احصاء شده بود که متأسفانه این الگو و راهکارهای حل مشکل آن برای دیگر ۲۲ میدان نیز در نظر گرفته شد؛ در حالی که نمی‌توان با پدیده‌های مختلف رفتارهای یکسان داشت.

وی ادامه داد: بسیاری از میدان‌ها با مشکل ازدیاد برداشت مواجه نبودند و مشکلات دیگری داشتند که با درک این مسئله و گفت‌وگو و تعامل با نخبگان و دستور وزیر نفت مقرر شد که رویکرد این قراردادها از «میدان محور» به «فناوری محور» تبدیل شود.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، افزود: مسئله اصلی در پروژه تنگ بیجار ازدیاد برداشت نیست و این میدان با چالش‌هایی روبه‌رو است که اگر به درستی حل نشود نمی‌توان این میدان را به راحتی مدیریت کرد.

مطهری ادامه داد: مدیریت فناوری دارای پنج مرحله شناسایی فناوری، انتخاب فناوری، کسب فناوری، پیاده‌سازی و اجرای فناوری و روش‌های محافظت از فناوری است و در قراردادهای فناوری انتظار داریم به طور خاص سه مرحله نخست انجام شود.

در ادامه این نشست دکتر افشین قنبرزاده مسئول پژوهشکده میادین و تجهیزات نفت و گاز دانشگاه شهید چمران اهواز توضیحاتی درباره اجرای پروژه تنگ بیجار در این پژوهشکده پرداخت.

در بخش دیگری نیز دکتر بهمن سلیمانی عضو هیات علمی گروه علوم زمین، دکتر اکبرزاده رئیس دانشکده مهندسی و دکتر حسین معتمدی عضو هیات علمی دانشکده علوم توضیحاتی درباره طرح‌ها و پیشنهادهای ارائه شده و هشت چالش ابلاغ شده از سوی وزارت نفت توضیحاتی بیان کردند.

گفتی است در سال ۱۳۹۹ در قراردادی، انجام پروژه مطالعات میدان نفت و گاز تنگ بیجار ایلام از سوی وزارت نفت به دانشگاه شهید چمران اهواز واگذار شد که مدت زمان این پروژه ۱۰ سال است.

۱۴۰۱/۰۸/۱۰ ۳۵:۵۱:۰۹ - کد خبر: ۱۳۹۳۳۱۲

## رشد شخصیتی و روان شناختی متعادل فرزندان نیازمند محبت مشروط و نامشروط پدران و مادران است

رییس دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: انسان برای اینکه رشد شخصیتی و روان‌شناختی متعادلی داشته باشد به دو نوع محبت مشروط، مقتدرانه و یا پدران و محبت نامشروط یا مادران نیازمند است و این دو نوع محبت مکمل یکدیگر هستند.

به گزارش خبرنگار برنا از اهواز، دکتر علی مرعشی در کارگاه آموزشی خانواده‌ی سالم که در تالار اجتماع‌های دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهید چمران برگزار شد، با بیان اینکه انسان برای اینکه رشد شخصیتی و روان‌شناختی متعادلی داشته باشد به دو نوع محبت مشروط، مقتدرانه و یا پدران و محبت نامشروط یا مادران نیازمند است و این دو نوع محبت مکمل یکدیگر هستند، اظهار کرد: هرگاه یکی از آن دو نوع محبت نباشد، فرزندان این احساس را دارند که به اندازه‌ی کافی دوست داشته نشده‌اند؛ از این‌رو در صورت نبود پدر لازم است فرزندان مورد محبت شخصی دیگر مانند عمو، دایی، پدر بزرگ و برادر بزرگ‌تر قرار گیرند.

او گفت: این مسئله درباره‌ی مادران نیز صادق است و هرگاه مادر به هر دلیلی نبود لازم است فرزندان محبت خاله، عمه، مادر بزرگ و خواهر بزرگ‌تر را احساس کنند. محبت نامشروط را ارایه کند و گرنه فرزندان دچار کمبود محبت خواهند شد.

رییس دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: در فضای خانواده دخترها بیش از پسرها به محبت و توجه نیاز دارند، اما هر محبت و توجهی هم آن‌ها را سیراب نمی‌کند. آن‌ها به محبت یک پدر مقتدر نیاز دارند تا مطمئن شوند یک فرد قوی آن‌ها را دوست دارد و حمایتشان می‌کند.

مرعشی در بخش دیگری از صحبت‌های خود، بیان کرد: زن و مرد از نظر انسانیت شبیه یکدیگر هستند و خداوند در قرآن این نکته را که افق رشد معنوی دو جنس تفاوتی ندارد این‌گونه بیان فرموده‌اند که "مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَىٰ وَ هُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيَاةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَنَّهُمْ أَجْرَهُمْ بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ" یعنی (از مرد و زن، هر کس کار شایسته انجام دهد در حالی که مؤمن است، مسلماً او را به زندگی پاک و پاکیزه‌ای زنده می‌داریم و پاداششان را بر پایه بهترین عملی که همواره انجام می‌داده‌اند، می‌دهیم «سوره نحل آیه ۹۷»)

او با بیان اینکه زن و مرد در کنار شباهت‌های بسیار زیاد، تفاوت‌های کلیدی و مهمی نیز با یکدیگر دارند، تصریح کرد: مرد و زن در همه‌ی فرهنگ‌های دنیا تفاوت‌های جسمی آشکاری دارند، همچنین در روانشناسی

فیزیولوژیک به خوبی نشان داده شده که مغز زنان و مردان در دوره‌ی جنینی تحت تاثیر هورمون‌های جنسی، تفاوت‌هایی پیدا می‌کند که موجب تفاوت در ویژگی‌های روان‌شناختی زن و مرد می‌شود، بنابراین همه‌ی تفاوت‌های رفتاری مشاهده شده میان زن و مرد حاصل فرهنگ و تربیت نیست بلکه بخش مهمی از آن حاصل خلقت و تغییرناپذیر است و چنانچه به زور تغییر یابد به ناهنجاری و بیماری ختم خواهد شد.

رییس دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز در پایان اضافه کرد: خانواده یک سیستم است و هر سیستمی از اجزایی درست شده که با یکدیگر تفاوت دارند و هر جزء مسوولیتی متفاوت را بر عهده دارد. در خانواده افراد نقش‌های متفاوتی را عهده‌دار می‌شوند. مثلاً پدران به دلیل روحیه‌ی حمایتگری و حفاظت و... رهبری خانواده را بر عهده دارند، از سوی دیگر خانواده‌هایی که رهبری آنان بر عهده‌ی زنان است ممکن است به دلیل فرسودگی زود هنگام در زنان کارکرد طبیعی نداشته باشد.

گفتنی است پرسش و پاسخ بخش دیگری از این کارگاه آموزشی بود.



تاریخ انتشار: ۰۶:۳۷ - ۱۰ آبان ۱۴۰۱ - کد خبر: ۴۲۲۲۸

### تحقیقات عوامل موثر بر تنگی نفس اهوازی‌ها به دلیل نبود اعتبار ناتمام ماند

عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: مطالعات مرحله دوم شناسایی گرده‌های گیاهی موثر بر مشکلات تنفسی شهروندان اهوازی، به دلیل تامین نشدن اعتبار متوقف مانده و انجام نشده است.

مشکلات تنفسی که از سال ۱۳۹۲ در زمان بارندگی پاییزه در برخی شهرهای خوزستان به ویژه اهواز رخ می‌دهد، گمانه‌زنی متعددی در پی داشته است. در سال‌های اخیر گرده‌های گیاه کونوکاریپوس از سوی دانشگاه علوم پزشکی اهواز به عنوان عامل اصلی این تنگی نفس‌ها معرفی شده بود اما به دلیل نبود اتفاق نظر روی این استدلال، مطالعات دیگری در این زمینه آغاز و منجر به تدوین اطلس گرده‌های گیاهی در دانشگاه شهید چمران اهواز شده است.

محمدرضا سیاهپوش روز چهارشنبه در گفت و گو با ایرنا بیان کرد: هفت تیم تحقیقاتی در دانشگاه‌های شهید چمران اهواز و علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در تخصص‌های مختلف مرتبط آماده انجام مطالعات مرحله دوم تحقیقات هستند اما بودجه‌ای که قرار بود برای این کار اختصاص یابد، هنوز محقق نشده است.

این عضو گروه مطالعات اطلس ریخت‌شناسی دانه گرده گیاهان اهواز، افزود: بر اساس برآوردهای پارسال حدود هشت میلیارد ریال اعتبار برای انجام فاز دوم مطالعات موردنیاز است.

سیاهپوش اضافه کرد: تیم‌های تحقیقاتی متشکل از متخصصان گیاه شناس، ژنتیک گیاهی، باغبانی، شیمی، بهداشت، ایمنولوژی، ریه و آسم و آلرژی از دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور مرحله دوم مطالعات را انجام خواهند داد.

وی با بیان اینکه این طرح برای تامین اعتبار به جاهای مختلف ارایه شده، ادامه داد: از طریق دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه شهید چمران به دانشگاه علوم پزشکی و سایر سازمان‌های مربوطه ارایه شد؛ همچنین در زمانی که موضوع از اولویت برخوردار بود به مدیریت بحران استانداری خوزستان ارایه و به عنوان یکی از طرح‌های اولویت‌دار مصوب شد.

### شناسایی ۱۶۰ گرده گیاهی

این عضو گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین شناسایی عوامل ایجاد مشکلات تنفسی را یک مساله عمومی و اجتماعی و یکی از مطالبات شهروندان دانست و بیان کرد: دانشکده کشاورزی در سال ۹۷ مطالعه درباره گرده‌های گیاهان را آغاز کرد و این مطالعات با عنوان "تهیه اطلس ریخت‌شناسی دانه گرده و زمان گلدهی گیاهان شهرستان اهواز به منظور شناسایی عوامل موثر بر مشکلات تنفسی" در سال ۱۴۰۰ به اتمام رسید.



وی با اشاره به شناسایی حدود ۱۶۰ نوع گرده گیاهی در اهواز، این مطالعات را یک کار ماندگار و زیرساختی برای خوزستان و مقدمه‌ای برای انجام گام دوم تحقیقات بیان کرد.

سیاهپوش توضیح داد: برای شناسایی عوامل ایجاد آلرژی، نیاز به بررسی دانه‌های گرده گیاهان داریم و اگر بتوانیم پراکنش سالانه این دانه‌ها را رصد کنیم، کمکی به جامعه پزشکی و تسکینی برای افراد مبتلا به بیماری‌های آسم و آلرژی است.

وی افزود: با انجام این تحقیقات، می‌توان فصل انتشار گرده‌های گیاهی، حداکثر تراکم این گرده‌ها و تا حد زیادی حساسیت‌هایی که ایجاد می‌کنند را مشخص کرد.

سیاهپوش اضافه کرد: از چند سال پیش، و در پی بروز مشکلات تنفسی پاییزه، گیاه کونوکارپوس به عنوان عامل ایجاد آلرژی مطرح شد اما از همان ابتدا معتقد بودیم که نباید تنها مشغول این گیاه شویم و سایر عوامل را نادیده بگیریم، بنابراین تحقیقات گسترده‌ای در سه سال گذشته برای شناسایی انواع پولن‌های فلور اهواز انجام دادیم و مورفولوژی گرده‌های گیاهی را با استفاده از مطالعات میکروسکوپ نوری و میکروسکوپ الکترونی بررسی کردیم که در نهایت به تدوین یک اطلس ریخت شناسی دانه‌های گرده منجر شد.

وی ادامه داد: مطالعات مرحله اول، مقدمه‌ای است برای تحقیقات مرحله دوم و پاسخ به این پرسش که در زمان بروز مشکلات تنفسی برای شهروندان، آیا گیاه کونوکارپوس بیشترین فراوانی دانه‌های گرده را دارد یا سایر گیاهان و آیا عوامل دیگری نیز ممکن است در این زمینه دخیل باشند؟

سیاهپوش افزود: مطالعات مرحله دوم می‌توانست ابهامات مشکلات تنفسی را روشن و به طور مشخص ریشه‌یابی کند که نقش گیاه کونوکارپوس یا سایر دانه‌های گیاهی و دیگر عوامل آلاینده در بروز این پدیده چیست.

این استاد دانشگاه گفت: تاکنون گیاه کونوکارپوس به عنوان عامل اصلی مشکلات تنفسی معرفی شده است، در حالیکه دلایل متقن و علمی برای این ادعا وجود نداشته و هنوز هم نداریم که در صورت انجام مرحله دوم مطالعات می‌توانیم به این پرسش‌ها پاسخ دهیم.

وی درباره یافته‌های مطالعاتی که پیش از این توسط محققان دیگر انجام شده نیز توضیح داد: محققان دیگر مطالعاتی مقدماتی در زمینه عوامل بروز تنگی نفس در شهروندان انجام داده‌اند، اما به پاسخ قطعی نرسیده‌اند و نیاز به تحقیقات تکمیلی وجود دارد.

بر اساس این گزارش، تنگی نفس همزمان با اولین باران پاییزی در ۹ سال گذشته هزاران خوزستانی را راهی که عمده آنها مربوط به اهواز بوده است.

پس از وقوع تنگی نفس‌های پاییزه ۱۸ گزینه به عنوان علت‌های این عارضه بررسی شد اما در نهایت گرده گیاه کونوکارپوس به عنوان عامل اصلی اعلام شد. گیاهی که حدود ۶۰ درصد از فضای سبز شهر اهواز را به خود اختصاص داده است. گفته می‌شود ۳۶۸ هزار اصله نهال کونوکارپوس در فضای سبز شهری اهواز وجود دارد که

این رقم به جز درختانی است که در فضاهای محصور و زیرپوشش شرکت‌هاست. این نظریه واکنش اساتید کشاورزی و باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز را به دنبال داشت و مطالعات را در این زمینه ناکافی دانستند.

غلامرضا گودرزی رئیس اندیشگاه سلامت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز پیش از این "حملات آسمی بعد از رعد و برق و باران" (Thunderstorm Asthma Attacks) را پدیده‌ای شناخته شده و سابقه‌دار در جهان دانسته و بر اساس اجماع نظر جهانی، دلیل بروز آن را گرده‌های گیاهان و اسپور قارچ‌ها اعلام کرده بود.

به گفته وی، مطالعه با عنوان "شناسایی، اندازه‌گیری و انجام آنالیز عنصری آلاینده‌های بیولوژیکی آلرژی‌زا (گرده گیاهان و اسپور قارچ‌ها) و بررسی ارتباط آنها با ذرات معلق، دی‌اکسید گوگرد، دی‌اکسید نیتروژن، ازن و پارامترهای هواشناسی در جریان هوای آزاد شهر اهواز" توسط دانشگاه علوم پزشکی اهواز و با همکاری مالی معاونت علمی ریاست جمهوری انجام شده و گزارش نهایی آن به شورای سلامت استان، استانداری خوزستان و دفتر معاونت ریاست جمهوری نیز ارسال شده است. همچنین مقاله علمی در ژورنال آلودگی هوا با عنوان « Atmospheric Environment » در سال ۲۰۱۹ منتشر شده است که این تحقیقات نشان می‌دهد درخت کونوکارپوس و سایر درختان و اسپور قارچ‌ها در ایجاد حوادث تنفسی پاییزی نقش دارند، به همین دلیل هرس کردن درختان قبل از باران پاییزی در شورای سلامت خوزستان مصوب شد.