

کارون آنلاین
Karoun Online

نوید نیوز

شانا

فردوس

پایگاه خبری شوشان

خبرگزاری پانا

م

پائگاه خبرنگاران
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

استان خوزستان
جهاد

اکسپرس پرس
پایگاه خبری تحلیلی خوزستان



خبرگزاری فارس

خبرگزاری خوزستان

خوردی خورنا

خبرگزاری بزنا

خبرگزاری رسا NEWS.COM

دانشگاه از نگاه خبرگزاری ها

شماره ۳۸۷

IRNA
Islamic Republic News Agency

هماپرس

جامعه تحلیلی خبری خوزستان
پیک خبر تازه بخوان
کارون پرس

اپلنا خبرگزاری کار ایران

خبرگزاری آریا

خبرگزاری میس

رؤیای عمومی
فستگاهتهدیجیمری اهور

تبرستان

پایگاه خبری تحلیلی
آرانیوز NEWS

بولتن



کد خبر: ۶۷۳۶۰۷- پنجشنبه / ۳ مرداد ۱۳۹۸ / ۱۲:۲۶

کلایه دانش آموخته دکتری ژنتیک مولکولی از بلاتکلیفی؛

از ثبت ۵۲ ژن جدید در بانک داده‌های ژنتیکی جهان تا فاسد شدن نمونه‌های تحقیقاتی

دانش آموخته دکتری ژنتیک مولکولی دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به سابقه خود در ثبت ۵۲ ژن در بانک داده‌های ژنتیکی جهان در نتیجه انجام پایان نامه دکترای خود، گفت: سه سال از ارائه پایان نامه دکترای من می‌گذرد و بسیاری از نمونه‌های تحقیقاتی‌ام به دلیل گذشت زمان و نداشتن محلی برای ادامه تحقیقات، فاسد شده‌اند.

مریم نادری سورکی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: سه سال پیش در سال ۹۵ از پایان نامه دکترای خود با عنوان "غربالگری و آنالیز ژن‌های کدکننده غده سمی عقرب ایرانی ادونتوبوتوس دوریه از طریق ساخت کتابخانه "cdna" دفاع کردم. در پایان نیز موفق شدیم ۵۲ ژن جدید در بانک داده‌های ژنتیکی جهان در رده عقرب‌ها به نام دانشگاه شهید چمران اهواز به ثبت برسانیم؛ همچنین توانستیم بسیاری از ترکیبات مؤثر در درمان بیماری‌هایی مانند سرطان، بیماری‌های نورولوژیک و ام‌اس را شناسایی کنیم.

وی افزود: ادونتوبوتوس دوریه از خانواده بوتیده، یکی از خطرناک‌ترین عقرب‌های ایران است که از سال ۲۰۰۵ مورد توجه قرار گرفته است؛ در این پایان‌نامه برای اولین بار کتابخانه cdna را از غده زهری این عقرب ایرانی با هدف شناسایی انواع رونوشت‌های آن ساختیم، سپس هر کدام از توالی‌های بیانی کتابخانه را برای شناسایی ماهیت پپتید تولیدی توسط آن‌ها، مورد ارزیابی‌های بیوانفورماتیک قرار دادیم.

این دانش آموخته دکتری ژنتیک دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: در نهایت مشخص شد که سموم بیشترین رونوشت‌های بیانی (۴۲ درصد) را نسبت به دیگر ترکیبات زهری دارند؛ با استفاده از این روش ترکیبات عمده غده زهری شناسایی و پپتیدهای جدیدی کشف شد که برخی از این پپتیدها کاندیداهایی برای داروهای درمانی هستند.

شناسایی ۶ ترکیب آنتی‌میکروبی جدید، کاندیدای جایگزینی با آنتی‌بیوتیک‌های فعلی

نادری سورکی هدف از اجرای این طرح را شناسایی ژن‌های کدکننده برخی ترکیبات غده زهری عقرب و در وهله دوم فراهم کردن یک چارچوب برای تولید انبوه بعضی از پپتیدهای غده زهری عنوان کرد و ادامه داد: در واقع در این طرح با بیان این ژن‌ها به دنبال این بودیم که بتوانیم آن‌ها را به تولید انبوه برسانیم. در این پروژه شش ترکیب آنتی‌میکروبی جدید نیز شناسایی شد که کاندیداهای مناسبی در صنعت تولید داروهای ضد میکروبی برای جایگزینی با آنتی‌بیوتیک‌های فعلی هستند.

وی خاطرنشان کرد: در این پروژه برای اولین بار گزارش کاملی به همراه یافته‌های جدید از یک عقرب ایرانی ارائه دادیم و یک سم مؤثر بر کانال‌های سدیمی و همچنین یک پپتید سلولی دخیل در نقل و انتقالات آهن را در عقرب کشف کردیم؛ در نهایت ترکیب مولکولی زهر عقرب ادونتوبوتوس دوریه با ساخت کتابخانه cdna از غده زهری

آن شناسایی و با فراهم کردن چارچوبی برای بیان پیتیدهای زهری شناسایی شده، زمینه‌ای مهم برای پژوهش‌های آتی به خصوص تحقیقات هدفمند بالینی فراهم شد.

این دانش‌آموخته دکتری ژنتیک دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه این نتایج باید هم در حوزه بالینی و هم تحقیقات بیولوژیک آزمایش شود و بررسی‌ها ادامه یابد، تصریح کرد: ما فقط شناسایی این ژن‌ها را انجام دادیم اما گستره وسیعی برای ادامه کار و مشخص شدن اثر این ترکیبات در حوزه‌های مختلف درمانی وجود دارد. همچنین در این پایان‌نامه موفق شدیم دو ترکیب جدید در دنیا در میان تمام گونه‌های عقرب شناسایی کنیم که تاکنون در هیچ کدام از عقرب‌های دنیا شناسایی نشده بود.

نادری سورکی افزود: بعد از ثبت این ژن‌ها از کنفرانس‌های خارجی دعوت‌نامه‌های متعددی داشتیم تا در آن کنفرانس‌ها برای سخنرانی درباره تحقیقات خود حضور داشته باشیم یا سمیناری درباره کشفیات برگزار کنیم. تحقیقات ما تحقیقاتی پایه‌ای است و می‌تواند به عنوان پایه‌ای برای حوزه‌های درمانی در نظر گرفته شود و برای بسیاری از بیماران صعب‌العلاج در حوزه پزشکی بسیار مفید باشد.

بالاتکلیفی برای جذب در هیأت علمی دانشگاه و ادامه تحقیقات

وی تصریح کرد: شهریور ۹۵ طبق قولی که گروه به من داده بود و طبق اعلام نیازی که گروه ژنتیک دانشگاه شهید چمران کرده بود، در فراخوان جذب هیأت علمی شرکت کردم اما تقریباً سه سال است که پرونده جذب من بالاتکلیف مانده است.

این محقق ژنتیک خاطر نشان کرد: از مهرماه ۸۹ با توجه به اینکه برخی از اساتید بازنشسته شده بودند، با اعلام نیاز گروه و پس از گذراندن مصاحبه علمی، به صورت حق‌التدریس کار خود را در دانشگاه آغاز کردم؛ به این ترتیب سابقه‌ای حدود ۱۰ ساله در زمینه تدریس در دانشگاه شهید چمران اهواز دارم. از ترم گذشته دیگر به صورت حق‌التدریس نیز به من کلاس ندادند. به طور خاص می‌توانم بگویم فرآیند جذب من در دانشگاه تبعیض‌آمیز بوده و حق من ضایع شده است.

نادری سورکی با بیان اینکه فراخوان جذب اغلب به دنبال اعلام نیاز دانشگاه‌ها اعلام می‌شود، گفت: من نیز به دنبال اعلام نیاز گروه ژنتیک دانشگاه برای جذب، اقدام کرده و تمام مراحل جذب را طی کردم. جذب یک فرآیند هفت مرحله‌ای است و در مرحله آخر، هیأت عالی جذب دانشگاه باید حکم دهد.

این دانش‌آموخته دکتری ژنتیک دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: اما در نهایت دانشگاه شهید چمران اهواز اعلام کرد گروه ژنتیک نیازی به جذب هیأت علمی ندارد. من حدود ۱۰ سال در این جایگاه به صورت حق‌التدریس تدریس کرده‌ام، حتماً گروه نیاز داشته که یک نفر را به این شکل به کار گرفته است. اگر گروه نیاز نداشت چرا در فراخوان اعلام نیاز کرد؟ یا چرا این مساله را در همان مراحل اول به من نگفتند و وضعیت جذب مرا سه سال بالاتکلیف گذاشتند؟ هنوز هم وضعیت من بالاتکلیف است. زمانی که وارد پروسه جذب شدم، ۳۵ ساله بودم اما حالا ۳۸ ساله هستم، خود دانشگاه شهید چمران نیز اکنون برای جذب عضو هیأت علمی شرط سنی ۳۷ سال را گذاشته است.

فاسد شدن بسیاری از نمونه‌ها به دلیل ادامه پیدا نکردن تحقیقات

نادری سورکی گفت: در این مدت من تلاش کردم که برای ادامه تحقیقات به دنبال اسپانسر بگردم و به دانشگاه‌های مختلف سر زدم اما هیچ‌کس راغب نبود که روی این طرح سرمایه‌گذاری کند. در این مدت نه کسی راغب بود برای ادامه تحقیقات همکاری کند و نه جایگاهی به من داده شد که کارم را ادامه دهم.

وی ادامه داد: من نمونه‌ها و دیتاها را در دانشگاه شهید چمران اهواز ثبت کرده بودم. همه برنامه من این بود که در دانشگاه جذب شوم و کارم را ادامه دهم. در این سه سال بسیاری از نمونه‌هایی که اگر روی آن‌ها کار می‌کردیم به نتیجه می‌رسیدیم، فاسد شده است و از بین رفتند. نمونه‌های تحقیقاتی را نمی‌توان نگه داشت. ثبت ۵۲ ژن در بانک ژن، کار ساده‌ای نیست. بسیاری از اساتید که استاد تمام رشته خود هم هستند، کل تعداد ژن‌هایی که توانسته‌اند در داده‌های ژنی ثبت کنند، بیشتر از سه چهار ژن نیست.

این محقق ژنتیک ادامه داد: این حجم ژن‌های ثبت شده برای دانشگاه شهید چمران اهواز و من، یک سرافرازی بود. حداقل انتظاری که من داشتم این بود که به من جایگاهی داده شود تا روی این ژن‌ها کار شود.

نادری سورکی افزود: مهم‌ترین مشکل من در حال حاضر نداشتن حداقل جایگاه و حداقل درآمد است که اگر این‌ها را در اختیار داشتم، تاکنون تحقیقاتم را پیش برده بودم. در گذشته نیز با حداقل هزینه‌ای که از طریق تدریس به دست آورده بودم، تحقیقاتی را انجام داده بودم.

وی خاطر نشان کرد: از زمان فارغ‌التحصیلی، از دانشگاه‌های خارجی زیادی درخواست داشتم تا ادامه تحقیقاتم را در آن دانشگاه‌ها انجام دهم اما من دوست دارم اگر قرار است کاری روی این داده‌های جمع‌آوری شده انجام شود، این کار برای ایران و در ایران انجام شود.





شناسه خبر: ۶۱۸۵ | تاریخ انتشار: ۰۱ مرداد ۱۳۹۸ - ۱۰:۱۸

برگزاری کنگره ملی دانشجویی طب اسب در دانشگاه شهید چمران

دومین کنگره ملی دانشجویی طب اسب ۱۴ و ۱۵ اسفند در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود. دومین کنگره ملی دانشجویی طب اسب ۱۴ و ۱۵ اسفند در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود. آخرین مهلت ارسال خلاصه مقاله تا ۱۵ آذر ۹۸ خواهد بود. علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت www.nscem.ir مراجعه کنند. علاقه [...]

دومین کنگره ملی دانشجویی طب اسب ۱۴ و ۱۵ اسفند در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود. دومین کنگره ملی دانشجویی طب اسب ۱۴ و ۱۵ اسفند در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود. آخرین مهلت ارسال خلاصه مقاله تا ۱۵ آذر ۹۸ خواهد بود.

علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت www.nscem.ir مراجعه کنند.

علاقه مندان می‌توانند مقالات خود را در زمینه علوم پایه، پاتوبیولوژی، کلینیکال پاتولوژی، طب ورزش و فیزیوتراپی، تغذیه، پرورش و بهداشت، رفتارشناسی، تبارشناسی، طب مکمل، مسمومیت، بیماری‌های مشترک، بیماری‌های داخلی، بیهوشی و جراحی، تصویربرداری تشخیصی، مامایی و بیماری‌های تولید مثل و دندانپزشکی ارسال کنند.

این کنگره ملی دارای امتیاز بازآموزی همراه با برگزاری کارگاه‌های تخصصی است.



شناسه خبر: ۶۴۷۵ | تاریخ انتشار: ۰۳ مرداد ۱۳۹۸ - ۱۸:۲۷

مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه منصوب شد

در حکمی از سوی دکتر غلامحسین خواجه رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر احسان شاکرزاده عضو هیأت علمی دانشکده علوم به مدت دو سال به عنوان مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه، منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز، در متن این حکم آمده است:

به استناد ماده پنج آیین نامه جامع مدیریت دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری مصوب ششصد و هشتاد و چهارمین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی، بنا به پیشنهاد معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه، به موجب این ابلاغ و با حفظ سمت آموزشی به مدت دو سال به عنوان مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه منصوب می شوید.

انتظار می رود، با توجه به اهداف مرکز نوآوری و خلاقیت و با بهره گیری از برنامه های انگیزشی به منظور ترویج تفکر نوآورانه و تقاضا محور، ضمن حمایت از ایده های خلاق و دانش بنیان دانشجویان و نوآوران، نوآوری ها را به سمت کارآفرینی و اشتغال زایی هدایت نمایید و با تلاش، پشتکار و تعامل سازنده با دانشگاهیان، سازمان ها، کسب و کارها و صنایع کوچک و بزرگ، مرکز را در راستای تحقق اهداف آن پیش برده و محیط مناسبی برای پرورش ایده های خلاقانه و افزایش ضریب اشتغال فارغ التحصیلان ایجاد نمایید.

امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال بتوانید با انجام وظایف محوله در تحقق اهداف و برنامه راهبردی دانشگاه گام های موثری بردارید.

همچنین دکتر خواجه در پیامی از تلاش های دکتر غلامرضا اکبری زاده عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی و مدیر پیشین مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه در زمان تصدی این سمت تقدیر کرد و از وی خواست به منظور ثبت و حفظ، تجارب دوران مسئولیت از جمله دستاوردها و ناکامی ها، فرصت ها و چالش ها و پیشنهادات اجرایی برای مدیران بعدی مکتوب نموده و برای بهره برداری آیندگان، به بانک مدیریت دانش نزد دفتر نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه هدیه نماید.



شناسه خبر: ۶۴۷۲ | تاریخ انتشار: ۰۳ مرداد ۱۳۹۸ - ۱۸:۲۵ |

دومین کنگره ملی طب اسب در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود

دومین کنگره علمی و تخصصی در حوزه طب اسب ویژه دانشجویان دوره دکتری عمومی و تخصصی در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

دومین کنگره علمی و تخصصی در حوزه طب اسب ویژه دانشجویان دوره دکتری عمومی و تخصصی در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز، این کنگره دو روزه شامل سخنرانی‌های علمی و کارگاه‌های تخصصی در حوزه بیماری‌های داخلی، بیماری‌های مشترک و بیماری‌های اندام‌های حرکتی اسب، پاتوبیولوژی، علوم پایه، طب ورزش و فیزیوتراپی، تغذیه، پرورش و بهداشت، رفتارشناسی، تبارشناسی، طب مکمل، بیهوشی و جراحی، تصویربرداری تشخیصی و... در روزهای ۱۴ و ۱۵ اسفند ماه امسال در دانشکده دام‌پزشکی این دانشگاه برگزار خواهد شد.

بنا به این گزارش، علاقه‌مندان به ارائه مقاله می‌توانند تا پانزدهم آذرماه امسال، خلاصه مقالات خود را به دبیرخانه کنگره به نشانی: اهواز، بلوار گلستان، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده دام‌پزشکی تحویل دهند و یا از طریق پست الکترونیک INFO@NSCEM.IR ارسال کنند.

همچنین سایت WWW.NSCEM.IR برای کسب اطلاعات بیشتر در اختیار علاقه‌مندان قرار دارد.

گفتنی است، در این رویداد دو روزه که از سوی انجمن علمی دانشجویی دام‌پزشکی و با همکاری دانشکده دام‌پزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود، استادان برجسته کشور در زمینه بیماری‌های داخلی دام بزرگ و جراحی، از دانشگاه‌های شهید چمران، تهران، شیراز، مشهد، تبریز و... حضور خواهند داشت.





کد خبر: ۳۸۳۰۱۸۸ - تاریخ انتشار: ۰۶ مرداد ۱۳۹۸ - ۰۹:۰۰

مسابقه حفظ سوره نور در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود

گروه فعالیت‌های قرآنی - مسابقه حفظ سوره نور ویژه دانشجویان در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

به گزارش ایکنای از خوزستان، مسابقه حفظ سوره نور در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود. این مسابقه ویژه دانشجویان از سوی دفتر نهاد نمایندگی مقام رهبری تدوین شده است.

زمان برگزاری آزمون کتبی این مسابقه قرآنی شهریورماه خواهد بود.

این مسابقات با هدف ایجاد فضای معنوی و انس با قرآن و همچنین شکوفایی استعدادهای قرآنی دانشجویان برگزار می‌شود.





شناسه خبر: ۶۸۳۹ | تاریخ انتشار: ۰۶ مرداد ۱۳۹۸ - ۱۳:۳۲

دانشگاه شهید چمران اهواز میزبان یک هزار و ۸۰۰ داوطلب آزمون عملی رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی

دانشکده علوم ورزشی دانشگاه شهید چمران اهواز میزبان برگزاری آزمون عملی یک هزار و ۸۰۰ داوطلب ورود به رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی خواهد بود.

دانشکده علوم ورزشی دانشگاه شهید چمران اهواز میزبان برگزاری آزمون عملی یک هزار و ۸۰۰ داوطلب ورود به رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز، این تعداد داوطلب از سه استان خوزستان، ایلام و لرستان در این رویداد حضور خواهند داشت.

گفتنی است یک هزار و ۱۰۰ داوطلب دختر در روزهای سوم و چهارم مردادماه و ۷۰۰ داوطلب پسر نیز در روزهای پنج و ششم همین ماه در این آزمون عملی شرکت می کنند.



۷ مرداد ۱۳۹۸ - ۱۸:۱۸ - کدخبر: ۸۳۴۱۶۶۷۴

دخالتها در بالادست، عامل افزایش رسوب رودخانه کارون

اهواز - ایرنا - استاد دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه چمران اهواز گفت: دخالت در حوزه های بالادست عامل افزایش رسوبات در رودخانه کارون است، در سال ۸۴ نیز به صراحت اعلام کردیم که کارون شرایط عبور از سیلاب با دوره برگشت پنج ساله را ندارد اما توجهی به این اخطار نشد.

به گزارش ایرنا محمدعلی آخوندعلی روز دوشنبه در نشست تخصصی گونه شناسی مخاطرات شهری اهواز با تاکید بر سیلاب، در دانشگاه شهرداری اهواز افزود: سیل تاثیرات مثبتی نظیر تلطیف هوا، حاصلخیزی خاک و کاهش شوری اراضی کشاورزی دارد اما دخالت های انسانی، قرار گرفتن شهرها در مسیر سیلاب و عدم مدیریت صحیح باعث بروز مشکلاتی می شود.

وی اظهار داشت: در شرایط عادی که آورد رودخانه کارون کم است زهکش ها و فاضلاب شهری اهواز به رودخانه سرازیر می شود اما در زمان افزایش دبی رودخانه کارون این امکان وجود ندارد و شاهد جریان معکوس فاضلاب به مناطق شهری هستیم.

این استاد دانشگاه یادآور شد: در شهر اهواز با کوچکترین بارش باران، شاهد آبگرفتگی معابر هستیم درحالی که طبق اصول مدیریت شهری سیستم دفع فاضلاب و هدایت آب های سطحی باید مجزا باشد.

وی بیان کرد: قرار گرفتن بلندی ها در اطراف زمین های پست و جلگه ای و همچنین بارش های جوی از مهم ترین عوامل بروز سیل در مناطق پست است، شهر اهواز نیز در چنین موقعیت جغرافیایی قرار دارد.

آخوندعلی افزود: بیشترین دریافت آب از مناطق بلند همچون کوه ها است به همین دلیل رشته کوه های زاگرس و البرز در بحث تولید آب در کشور ارزش ویژه ای دارند و همه برای حفظ محیط زیست آنها باید تلاش کنند.

اهواز همچنان در خطر سیل

رییس کارگروه مطالعات ایمنی و تاب آوری شهری در این نشست اظهار داشت: حدود ۴۰ بلایای طبیعی در جهان وجود دارد که ۳۰ مورد آن در کشور ایران رخ می دهد همچنین سهم خوزستان از این بلایا، ۲۲ مورد است.

هاشم بالدی گفت: در سیل فروردین ماه سال ۹۸ شهر اهواز تهدید جدی شد و مطابق پیش بینی های سازمان هواشناسی سال آینده نیز ترسالی خواهیم داشت از این رو خطر وقوع سیل اهواز را همچنان تهدید می کند.

وی با اشاره به افزایش رسوبات رودخانه کارون در مقطع اهواز بیان کرد: گذر آب از رودخانه کارون در مقطع اهواز حدود ۳۰ الی ۴۰ درصد کاهش یافته است.

بالدی خاطر نشان کرد: سیل باتوجه به موقعیت جغرافیایی هر منطقه سریع و یا به صورت روان آب ها است، سیل در اهواز به دلیل جلگه ای بودن به صورت روان آب است که باعث آسیب بیشتر به زیرساخت ها می شود.

وی توضیح داد: در زمان سیلاب شاهد افزایش دبی رودخانه کارون در مقطع اهواز تا سه هزار و ۲۰۰ متر مکعب بر ثانیه بودیم اما با شرایط فعلی اگر آورد آب به ۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعب بر ثانیه برسد دچار چالش می شویم، این امر ضرورت لایروبی رودخانه کارون را نشان می دهد.

بالدی ادامه داد: طبق اعلام سازمان هواشناسی متوسط افزایش دما در هر سال بین ۰,۶ تا ۱,۵ درجه سانتیگراد است که بخشی از این افزایش دما به دلیل گازهای گلخانه ای نظیر متان، کربن دی اکسید و اوزون است، رتبه ایران در بین ۱۹۵ کشور در استفاده از گازهای گلخانه ای هشتم است.

کلان بودن، بخشی از مشکل اهواز

مدیر گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید چمران گفت: در سال ۱۹۹۰ یکی از جمعیت شناسان مشهور مشکل عصر جدید را افزایش تعداد کلانشهرها عنوان کرده بود، در حال حاضر نیز بخشی از مشکلات اهواز به کلان بودن آن باز می گردد.

محمدعلی فیروزی ادامه داد: یکی از مهم ترین مباحث در بحث وقوع حوادث، تاب آوری است. تاب آوری به معنای ظرفیت مقابله با حوادث و بازگشت به حالت تعادل است، یکی از مهم ترین حوزه های تاب آوری، مساله تاب آوری شهری است که به شبکه ای پایدار از سیستم های کالبدی و جوامع انسانی گفته می شود.

وی بیان کرد: وسعت و جمعیت زیاد، تعدد محلات حاشیه نشین، توپوگرافی پست، خاک سنگین و چسبنده با ضریب نفوذ پایین آب در خاک، بالا بودن سفره های آب زیر زمینی، تراکم ساخت و ساز، ۲ تکه بودن شهر در ۲ قسمت رودخانه و بافت فرسوده بخشی از ویژگی های شهر اهواز است.

این استاد دانشگاه درخصوص مخاطرات اهواز گفت: در حوزه مخاطرات اقلیمی می توان به ناپایداری جوی و ریزش های رگباری، گرما و افزایش ناگهانی دمای هوا، رطوبت بالا و شرعی، گرد و غبار، مه و تگرگ اشاره کرد.

وی ادامه داد: مشکلات هیدرولوژیکی این شهر به آبگرفتگی های شهری و سیستم فرورسده فاضلاب باز می گردد، همچنین بخشی از مخاطرات زیستی اهواز به مسائل انسانی نظیر بیماری های عفونی، کلیوی، قلبی و انگلی مرتبط است در حوزه حیوانی نیز شاهد افزایش خطراتی نظیر عقرب زدگی هستیم.

فیروزی آلودگی های صنعتی، ترافیکی، کشاورزی، حرارتی، صوتی و نوری را بخشی دیگر از مخاطرات شهر اهواز در حوزه فناوری و تکنولوژی دانست.

کلانشهر اهواز دارای ۲۰۰ کیلومتر مساحت است و حدود ۳۰ درصد از جمعیت چهار میلیون و ۷۰۰ هزار نفری خوزستان را در خود جای داده است، یکی از مهم ترین مشکلات این کلانشهر پس زدگی های فاضلاب می باشد که این مشکل در زمان وقوع سیل فروردین ماه امسال ابعاد بسیار گسترده ای به خود گرفت.

از دیگر مشکلات ایجاد ناشی از سیل اخیر، باقی ماندن رسوبات بسیار در رودخانه کارون در مقطع اهواز است.

