

# دانشگاه از نگاه روزنامه ها

## ایران



## جمهوری اسلامی



## اطلاعات



## روزنامه کارون



## همیشه‌های



## کیمیان



## جامجم



## روزنامه صبح کارون



## نور خوزستان



## روزان



## عصر کارون



## فرهنگ خوب



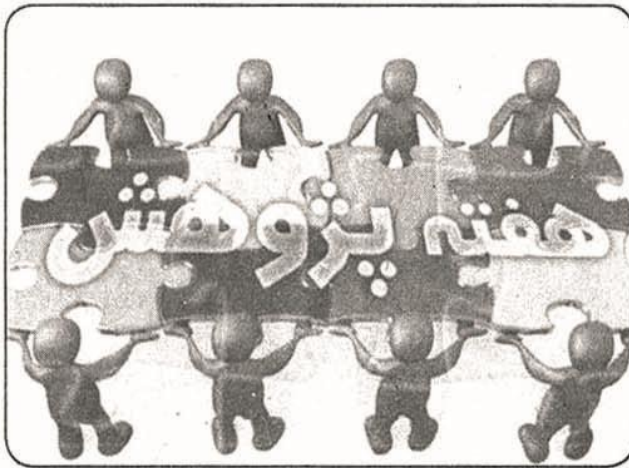
تنظیم کننده: رحیل رضایی  
طراح گرافیک: پرویا عالیپورند

# برگزاری ۸۰ سمینار و کارگاه پژوهشی در خوزستان

مشخصه استان خوزستان هستند که در جلسات ستاد ملی در تهران به عنوان ابتکارات استان مطرح شده و مورد تقدیر قرار گرفته اند، اذعان داشت: از دیگر برنامه های جدید ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری، برگزاری نشست مهارت های تبدیل نیازهای تحقیقاتی، سازمان ها و صنایع به عناوین پایان نامه ها و مقالات پژوهشی است.

وی با اشاره به اینکه بسیاری از اساتید به اجرای طرح های پژوهشی سازمان ها و صنایع علاقه مند هستند، بیان کرد: این در حالی است که نیازهای صنایع و سازمان ها ممکن است به گونه ای نباشد که بتوان آن را به پایان نامه های تحقیقاتی تبدیل کرد. حاجی دولو ادامه داد: در واقع بین عرضه و تقاضا در حوزه پژوهش و تحقیقات کاربردی فاصله وجود دارد و در این راستا اولین ورک شاپ و کارگاه آموزشی در سطح ملی در خصوص چگونگی تبدیل نیازهای سازمان ها و دستگاه های اجرایی به پایان نامه های تحقیقاتی در دانشگاه برگزار می شود که می تواند مشکل سازمان ها، اساتید و دانشجویان را حل کند.

وی با بیان اینکه حدود ۸۰ سمینار و کارگاه در هفته پژوهش تنها در دانشگاه شهید چمران برگزار می شود، تصریح کرد: مقرر شده ۳۱ سمینار علمی و ۲۸ سمینار نیازشناسی در هفته پژوهش از سوی سازمان ها و صنایع برگزار شود همچنین ۱۸ کارگاه آموزشی در دانشکده های مختلف دانشگاه چمران راه اندازی می شود. وی همچنین با بیان این که انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر استانی در ۱۰ محور انجام می شود، گفت: در محور پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه ها و مراکز تحقیقات دانشگاهی حداکثر ۱۸ نفر در هفت بخش علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپزشکی، هنر و علوم پزشکی به عنوان پژوهشگران و فناوران برتر استان معرفی خواهند شد؛ همچنین در محور دانشگاه های علوم پزشکی چهار نفر معرفی و تجلیل می شوند که پژوهشگران این دانشگاه ها می توانند در محورهای کشاورزی و علوم پایه نیز معرفی شوند.



فن بازار با مسئولیت پارک علم و فناوری، کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی با مسئولیت شهرداری اهواز، کمیته جشنواره دانش آموزی با مسئولیت آموزش و پرورش، کمیته جشنواره برگزیدگان استانی پژوهش و فناوری با مسئولیت معاونت توسعه منابع انسانی استانداری، کمیته اجرایی با مسئولیت سازمان برنامه و بودجه خوزستان و کمیته جشنواره ایده های برتر با مسئولیت پارک علم و فناوری خوزستان راه اندازی شده اند. وی شعار ملی هفته پژوهش و فناوری امسال را پژوهش تقاضا محور و تجاری سازی فناوری، زیربنای اقتصاد مقاومتی عنوان کرد و گفت: این شعار با توجه به اینکه ما در زمینه پژوهش های کیفی و تبدیل آنها به فناوری و محصول با مشکل مواجه هستیم تعیین شده است.

حاجی دولو با بیان اینکه اهمیت دادن به پژوهش و فناوری در سطح کشور راه و روش اصلی برای پیاده کردن اقتصاد مقاومتی است، ادامه داد: این هفته از ۲۱ تا ۲۸ آذرماه گرامی داشته می شود که در راستای آن برنامه های متعددی در استان برگزار خواهد شد. وی خاطر نشان کرد: بر اساس مصوبات شورای سیاستگذاری استان پوستر هفته پژوهش و فناوری به سه زبان تهیه و طراحی می شود تا آن را برای کشورهای همجوار مانند عراق و لبنان و برخی دیگر از کشورها که با آن ها در ارتباط هستیم ارسال کنیم.

دبیر اجرایی ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری اینکمه به هدف شناسایی و توانمندسازی پژوهشگران و فناوران مراکز تحقیقاتی و علمی، شناسایی و معرفی پژوهشگران و فناوران برتر، تجاری سازی یافته های پژوهشی و فناوری، فراهم کردن برقراری ارتباط مراکز صنعتی، خدماتی و شرکت ها با مراکز تحقیقاتی برگزار می شود.

وی با بیان اینکه مهم ترین هدف گرامیداشت این هفته نهادینه کردن فرهنگ پژوهش و فناوری در جامعه است، افزود: با بررسی دستاوردهای پژوهشی در این سالها پی خواهیم برد که از نظر کمیت پژوهش توانسته ایم در مقیاس بین المللی موفق باشیم اما در کاربردی کردن و کیفیت پژوهش و فناوری همچنان عقب هستیم. حاجی دولو اذعان داشت: تا زمانی که این عقب ماندگی ها وجود دارد نیازمند برنامه های نمادین و فرهنگ سازی، ترغیب و برنامه ریزی های مناسب هستیم تا ضمن ارتقاء کیفیت پژوهش به تجاری سازی پژوهش های تولیدشده از فعالیت های تحقیقاتی پرداخته شود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز از برگزاری ۸۰ سمینار و کارگاه در هفته پژوهش در این دانشگاه خبر داد.

عصر کارون - معصومه صالحی: دکتر ابراهیم حاجی دولو معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز در نشست خبری هفته پژوهش و فناوری گفت: هفته پژوهش ۱۶ سال است که در سطح کشور با هدف شناسایی و توانمندسازی پژوهشگران و فناوران مراکز تحقیقاتی و علمی، شناسایی و معرفی پژوهشگران و فناوران برتر، تجاری سازی یافته های پژوهشی و فناوری، فراهم کردن برقراری ارتباط مراکز صنعتی، خدماتی و شرکت ها با مراکز تحقیقاتی برگزار می شود.

وی با بیان اینکه مهم ترین هدف گرامیداشت این هفته نهادینه کردن فرهنگ پژوهش و فناوری در جامعه است، افزود: با بررسی دستاوردهای پژوهشی در این سالها پی خواهیم برد که از نظر کمیت پژوهش توانسته ایم در مقیاس بین المللی موفق باشیم اما در کاربردی کردن و کیفیت پژوهش و فناوری همچنان عقب هستیم. حاجی دولو اذعان داشت: تا زمانی که این عقب ماندگی ها وجود دارد نیازمند برنامه های نمادین و فرهنگ سازی، ترغیب و برنامه ریزی های مناسب هستیم تا ضمن ارتقاء کیفیت پژوهش به تجاری سازی پژوهش های تولیدشده از فعالیت های تحقیقاتی پرداخته شود.

وی به فعالیت های انجام شده در استان خوزستان به منظور گرامیداشت هفته پژوهش اشاره کرد و گفت: ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری به ریاست استاندار و شورای سیاستگذاری هفته پژوهش و فناوری با حضور ۴۰ سازمان و دانشگاه تشکیل شده است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه هفت کمیته نیز به این منظور در استان تشکیل و راه اندازی شده، افزود: این کمیته ها شامل کمیته علمی با محوریت دانشگاه شهید چمران، کمیته نمایشگاه و دستاوردهای پژوهشی و

اطلاعات

جمهوری اسلامی

عصر کارون

هفته پژوهش

ایران

کیهان

صبح کارون

عصر کارون سه شنبه ۱۶ آذر

Logos of various media outlets: دانشگاه در آستانه مطبوعات، کارون، نور خوزستان، جام جم، فرهنگ خوب، روزان.

# اجرای برنامه های هفته پژوهش در خوزستان

اطلاعات

جمهوری اسلامی

عصر کارون

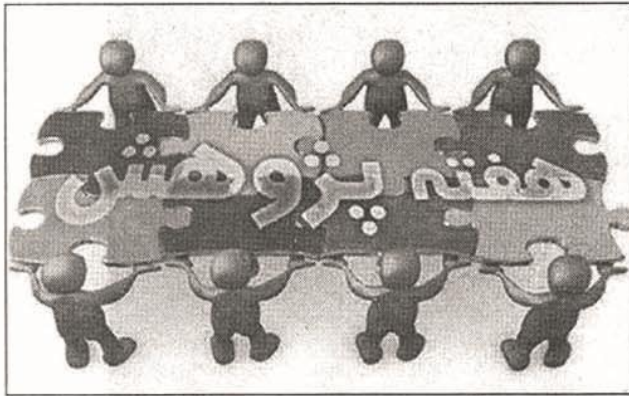
هلمشهری

ایران

کیمیا

صبح کارون

روزان



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: برگزاری مراسم جشنواره های آموزشی، نمایشگاه های مختلف و زنگ پژوهش از جمله برنامه های آموزش و پرورش استان است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، ابراهیم حاجی دلو، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری در استان فعال شده و برنامه های بسیاری را اجرا کرد.

این ستاد در واقع هفت کمیته دارد که یکی از آنها آموزش و پرورش است. وی بیان داشت: یکی از اصلی ترین آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها باید آشنایی با نوآوری و خلاقیت باشد.

ابراهیم حاجی دلو اظهار کرد: ۱۵ سال مراسم هفته پژوهش تکرار می شود و در این مدت تأثیرات بسیار خوبی داشتیم و تحقیقات از نظر کمی رشد خوبی داشته ولی هنوز از نظر

و توسعه های بسیار دارد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: در این میان نقش آموزش و پرورش کلیدی، اساسی و حیاتی است و باید از مقاطع پایین کارهای پژوهشی را آغاز کرد.

کیفی و همچنین تبدیل آن به فناوری و تجاری سازی خیلی جا داریم.

وی افزود: تا رسیدن به جایگاهی که شایسته آن هستیم فاصله داریم چون سرزمین ایرانی بتاسیل لازم برای بالنده شدن، رهبریت

برنامه های مناسبی اجرا شده تا روح تفکر انتقادی و پژوهشگری در میان دانش آموزان تقویت شود. وی با ابراز امیدواری از اینکه برگزاری این مراسم ها باعث توجه و علاقه قشر دانش آموز به پژوهش و فناوری شود، بیان داشت: همه بدانیم یکی از اصلی ترین آموزش ها برای دوران تحصیلی در مدارس و دانشگاه ها آشنایی با نوآوری و خلاقیت است.

حاجی دلو تأکید کرد: همه باید بدانند بعد از فارغ التحصیلی برای ورود به بازار کار و اقتصاد کشور باید ایده داشته باشیم و خودمان کار آفرینی کنیم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: مراسم یک روز به اسم دانشگاه و درهای باز، سه شنبه این هفته برگزار و دانش آموزان با مراکز تحقیقاتی و نهادهای آموزشی بیشتر آشنا می شوند تا روحیه پرسشگری و تحقیق و پژوهش در میان آنها افزایش پیدا کند.

نور خوزستان دوشنبه ۲۲ آذر

در غرفه پارک علم و فناوری خوزستان؛

## نخستین پهپاد خورشیدی

### کشور رونمایی شد

نخستین پهپاد خورشیدی کشور، در غرفه پارک علم و فناوری خوزستان در هفدهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهشی فناوری و فن بازار رونمایی شد.

به گزارش ایسنا، دکتر بابک مختاری رئیس پارک علم و فناوری خوزستان در حاشیه این مراسم با اشاره به بازدید وزیر علوم و معاون پژوهشی وی از غرفه پارک اظهار کرد: اولین پهپاد خورشیدی کشور که توسط شرکت دانشسازان صنعت لفق از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری خوزستان ساخته شده است. ادر هفدهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهشی با حضور دکتر خسرو پیری مدیرکل برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رونمایی شد.

وی خاطر نشان کرد: همچنین این پهپاد در نقش برداری هوایی برای تهیه تصاویر ارتوموزائیک با قدرت تفکیک زمینی ۵ سانتی متر مناسب جهت تهیه نقشه و تهیه مدل های مختلف ارتفاعی و ارائه منحنی طراز کاربرد دارد. رئیس پارک علم و فناوری خوزستان افزود: در بخش اکتشاف و مدیریت معادن نیز کاربرد این پهپاد در شناسایی هوایی معادن و بررسی مسیر پیشروی معدن، محاسبه حجم برداشت معدن و غلظت سنجی عمق زمین است.

مختاری گفت: همچنین در اسکن سه بعدی می توان از این پهپاد برای سه بعدی سازی رقومی علروض طبیعی، ساختمان ها و شهرها به صورت رقومی با قابلیت اندازه گیری دقیق تمام فواصل، سطوح و احجام استفاده کرد. وی تصویربرداری هوایی، عکس برداری و فیلم برداری هوایی از فعالیت ها و پروژه ها جهت مستندسازی و همکاری با فیلم سازان و شرکت های تبلیغاتی و حوزه مدیریت بحران به منظور ارزیابی هوایی بلایای طبیعی و ارائه خدمات امدادی به صورت هوایی جهت مدیریت بحران های زیست محیطی را از دیگر کاربردهای این پهپاد پرشمرد.

اقتصاد خوزستان - یکشنبه ۲۸ آذر

دانشگاه  
در آستانه  
مطبوعا

کارون

نور خوزستان

جام جم

فرهنگ خوب

روزان

اطلاعات

جمهوری اسلامی

عصر کارون

همیشه پداری

ایران

کیمیا

صبح کارون

روزان

دبیر اجرایی ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری خبر داد:

# برگزاری ۱۳ برنامه کلی در هفته پژوهش امسال در خوزستان

## معرفی برگزیدگان در ۱۰ محور

و به طور خاص استان خوزستان انجام شود. در این بوستر برنامه‌های اصلی هفته پژوهش به سه زبان نوشته شده است. وی با اشاره به نامگذاری هفته ملی پژوهش و فناوری از ۲۱ تا ۲۸ آذرماه، خاطر نشان کرد: نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار در استان به دلیل تداخل برنامه‌های نمایشگاهی از یکم تا چهارم دی‌ماه برگزار می‌شود. وی با بیان اینکه برنامه‌های دانشگاه شهید چمران و بیشتر دانشگاه‌های استان در هفته پژوهش از بیستم تا بیست‌وپنجم آذرماه برگزار می‌شود، افزود: برگزاری سمینارهای علمی و نیازشناسی، برپایی نمایشگاه کتاب در کتابخانه مرکزی دانشگاه و نواختن زنگ پژوهش در مدارس از دیگر برنامه‌های هفته پژوهش است که برنامه نمادین استانی نواختن زنگ پژوهش و فناوری، در پژوهش سرای دانش آموزی غدیر اهواز در روز یکشنبه ۲۱ آذر برگزار می‌شود.

حاجی‌دولو برنامه‌های دیگر این هفته را تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه و استان و روز دانشگاه با درهای باز عنوان کرد و گفت: در این روز درهای تمام مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه به روی دانش آموزان باز است تا بتوانند با ظرفیت‌ها و امکانات پژوهشی و فناوری دانشگاه آشنا شوند؛ همچنین در روز چهارشنبه ۲۴ آذرماه نیز همانند سال گذشته تور رسانه‌ای برای آشنایی اصحاب رسانه با مراکز و بخش‌های مختلف دانشگاه برگزار می‌شود که این برنامه نیز جزو ابتکارات دانشگاه شهید چمران است.

وی یکی دیگر از برنامه‌های ابتکاری استان در هفته پژوهش و فناوری را برگزاری سمینارهای نیازشناسی سازمان‌ها و صنایع با حضور کارشناسان آن‌ها در دانشگاه

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با تشریح جزئیات برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان و انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر، گفت: در مجموع حدود ۱۳ برنامه کلی در هفته پژوهش و فناوری برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، دکتر ابراهیم حاجی‌دولو در نشست خبری هفته پژوهش و فناوری استان که در سالن اجتماعات حوزه ریاست دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با اشاره به اینکه ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری به تبع ستاد ملی به ریاست استاندار با معاون وی تشکیل می‌شود، تصریح کرد: در کنار این شورا هفت کمیته شامل کمیته‌های «علمی» با محوریت دانشگاه شهید چمران، نمایشگاه و دستاوردهای پژوهشی و فن بازار با مسئولیت پارک علم و فناوری استان، تبلیغات و اطلاع‌رسانی با مسئولیت شهرداری اهواز، جشنواره دانش آموزی با مسئولیت آموزش و پرورش استان، جشنواره برگزیدگان استانی پژوهش و فناوری با مسئولیت معاونت توسعه منابع انسانی استانداری اجرایی با مسئولیت سازمان برنامه و بودجه استان و کمیته جشنواره ایده‌های برتر با مسئولیت پارک علم و فناوری استان تشکیل شده‌اند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه امسال شعار ملی هفته پژوهش و فناوری پژوهش نقضامحور و تجاری‌سازی فناوری، زیربنای اقتصاد مقاومتی است، تصریح کرد: بر اساس مصوبات شورای سیاستگذاری استان قرار شد بوستر هفته پژوهش و فناوری به سه زبان تهیه و طراحی شود که بتوانیم آن را برای کشورهای همجوار مانند عراق و لبنان و برخی دیگر از کشورها که با آن‌ها در ارتباط هستیم، ارسال کنیم که اطلاع‌رسانی در خصوص برگزاری چنین برنامه‌هایی در کشور

دانست و تصریح کرد: این برنامه‌ها به نوعی مشخصه استان خوزستان هستند که در جلسات ستاد ملی در تهران نیز به عنوان ابتکارات استان مطرح شده و مورد تقدیر قرار گرفته‌اند. یکی دیگر از برنامه‌های جدید ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری، برگزاری نشست مهارت‌های تبدیل نیازهای تحقیقاتی، سازمان‌ها و صنایع به عناوین پایان‌نامه‌ها و مقالات پژوهشی است.

وی با بیان اینکه انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر استانی در ۱۰ محور انجام می‌شود، گفت: در محور پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات دانشگاهی در محور دانشگاه‌های علوم پزشکی، در محور پژوهشگران و فناوران دستگاه‌های اجرایی، صنعتی و مراکز تحقیقاتی معرفی خواهند شد؛ دیگر برگزیدگان برتر هفته پژوهش و فناوری استان در محورهای انجمن‌های علمی، قطب‌های علمی، نشریات علمی حامیان پژوهش و فناوری، مرکز رشد فناوری، واحدهای فناوری و شرکت‌های خصوصی معرفی و تجلیل می‌شوند.

دبیر اجرایی ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری در خوزستان با بیان اینکه در مجموع حدود ۱۳ برنامه کلی در هفته پژوهش و فناوری در نظر گرفته شده است، تصریح کرد: نواختن زنگ پژوهش، برگزاری نمایشگاه دستاوردهای علمی پژوهشی و فناوری، برگزاری نمایشگاه فن بازار، معرفی پژوهشگران و فناوران نمونه استان، ارائه سخنرانی‌ها و سمینارهای علمی آموزشی و پژوهشی، برگزاری برنامه روز دانشگاه با درهای باز، بازدیدهای علمی و صنعتی، برگزاری جشنواره ایده‌های برتر، انجمن‌های علمی، شب‌فصلنامه برنامه‌های اصلی هفته پژوهش - نور سه شنبه ۱۶ آذر ماه

دانشگاه  
در آستانه  
مطبوعات

کارون  
www.karonline.ir

نور خوزستان

بازار

فرهنا خوب

روزان

اطلاعات

جمهوری اسلامی

عصر کارون

هلمشهرای

ایران

کیمهان

صبح کارون

روزان

استاندار خوزستان:

# در سند آمایش پژوهش باید دانشگاه‌ها و پارک علم و فناوری شرکت کنند

استاندار خوزستان با بیان اینکه با تدوین سند آمایش پژوهش موافق هستیم، گفت: در سند آمایش پژوهش باید دانشگاه‌ها پارک علم و فناوری، دستگاه‌های اجرایی مجری طرح‌های پژوهشی افراد متخصص و ... شرکت کنند. به گزارش فارس، غلامرضا شریعتی در حاشیه جلسه کارگروه پژوهش و فناوری که در محل سالن جلسات حوزه استاندار برگزار شد، اظهار کرد: مجموعه نظرات و پیشنهادات این جلسات باید جمع بندی و به صورت دستور کار در بیاید و به عنوان مرجع در برنامه‌ریزی‌های پژوهشی مورد استفاده قرار بگیرد. وی تصریح کرد: برنامه‌ها و کارهای پژوهشی باید بر مبنای تقاضای جامعه انجام بگیرد تا خروجی آن بتواند منافع و خواسته‌های اجتماع را بر آورده کند.

استاندار خوزستان با بیان اینکه جامعه ما قابلیت‌های پژوهشی بالایی دارد و این قابلیت‌ها به طور حتم متقاضی خواهد داشت گفت: در برخی مواقع ممکن است این قابلیت‌ها را احساس نکنند اما زمانی که عرضه شوند در جامعه کاربرد پیدا می‌کنند. شریعتی بیان کرد: زمانی که پژوهشگران متناسب با نیازهای جامعه پژوهش‌ها را طراحی و ارائه دهند تقاضا در جامعه محوریت پیدا می‌کند.

وی تأکید کرد: مقوله پژوهش امری است که به صورت تدریجی انجام می‌گیرد بنابراین نباید انتظار داشته باشیم به سرعت به نتایج پژوهشی دست پیدا کنیم.

شریعتی ادامه داد: صحیح نیست از هر پژوهشی نتایج قابل لمس انتظار داشته باشیم و اگر نتایج مورد دلخواه در پژوهش لمس نشد آن را به فراموشی بسپاریم. وی با بیان اینکه عناصر مختلف پژوهش باید به مانند زنجیری به یکدیگر مرتبط باشند گفت: عناصر و مختلف مرتبط به امر پژوهش زمینه کارها دیگر پژوهشی را فراهم می‌کنند مهم این

است که این زنجیره قطع نشود. شریعتی در رابطه با تصور که در امر پژوهش صورت گرفته گفت: همه ما مقصر هستیم و همه ما به نوعی بی‌تقصیر هستیم چرا که روند جاری جامعه ما به همین صورت است. وی با بیان اینکه انتظار می‌رود دانشگاه‌ها متولی امر پژوهش شوند بیان کرد: دستگاه‌های اجرایی و ادارات باید احساس کنند پژوهش می‌تواند در روند اجرایی و خدمات تغییر ایجاد کند. عالی‌ترین مقام اجرایی دولت در استان تأکید کرد: پژوهش باید به گونه‌ای در جامعه محوریت پیدا کند که پرسنل ادارات و سازمان‌ها احساس کنند به پژوهش نیاز دارند. وی با اشاره به درآمدهای شرکت‌های بزرگ و عمده دنیا از پژوهش و سرمایه‌گذاری کلان در آن توضیح داد: این پژوهش‌ها منجر به تولید انبوه و محصولات کلیدی در کمپانی‌های بزرگ می‌شود. شریعتی با اشاره به فرموده مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه پژوهش باید کاربردی باشد تأکید کرد: کاربردی بودن پژوهش سبب رونق بخش صنعت، خدمات، کشاورزی و دیگر بخش‌های جامعه خواهد شد.

وی با بیان اینکه با تدوین سند آمایش پژوهش موافق هستیم متذکر شد: سند آمایش باید متناسب با نیازهای و مطابق با ظرفیت‌های استان باشد. شریعتی در خواست کرد: در سند آمایش پژوهش باید دانشگاه‌ها، پارک علم و فناوری، دستگاه‌های اجرایی مجری طرح‌های پژوهشی افراد متخصص و ... شرکت کنند.

رئیس شورای تأمین استان با بیان اینکه کارهای پژوهشی باید به گونه‌ای باشد که به ما راهکار بدهد که چه کارهایی بکنیم که وضع ما بهتر شود گفت: به طور حتم کارها و راهکارهای پژوهشی باید در یک فضای آرام و با محوریت علم ارائه شود تا به نتایج دلخواه دست پیدا کنیم. شریعتی با اشاره به درخواست مدیر پژوهش‌های شهرداری

رونمایی شد.

وی با اشاره به مشخصات این پهباد، گفت: در این فناوری مدت زمان پرواز با استفاده از پیل‌های خورشیدی بسیار افزایش یافته و سیستم کنترلی شامل خلبان خودکار (autopilot)، کنترل به وسیله تلفن همراه و همچنین به صورت دستی است.

رئیس پارک علم و فناوری خوزستان تصریح کرد: این پهباد در حوزه‌های مختلف بازرسی و به خصوص خطوط لوله انتقال نفت و گاز در شرایط مختلف جغرافیایی و جوی، نقشه برداری، اکتشاف بازدید از سد‌ها، مرزبانی زمینی و دریایی، هواشناسی، مانور و تنظیم گزارش تصویری از مناطق صعب‌العبور و حتی کنترل محیط زیست گیاهی و جانوری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مختاری مزیت‌های این سیستم را شامل زمان پرواز بسیار بالا هدایت به وسیله دستی و خلبان خودکار عنوان کرد و افزود: این پهباد می‌تواند در عملیات کنترل و پایش خودکار خطوط انتقال نیرو و انرژی جهت نشت یابی، جلوگیری از هدررفت و ارائه کلیه خدمات تخصصی سنجش از راه دور مورد استفاده قرار گیرد.

در غرفه پارک علم و فناوری خوزستان:

## نخستین پهباد خورشیدی

## کشور رونمایی شد

نخستین پهباد خورشیدی کشور، در غرفه پارک علم و فناوری خوزستان در هفدهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهشی فناوری و فن بازار رونمایی شد.

به گزارش ایسنا، دکتر بابک مختاری رئیس پارک علم و فناوری خوزستان در حاشیه این مراسم با اشاره به بازدید وزیر علوم و معاون پژوهشی وی از غرفه پارک اظهار کرد: اولین پهباد خورشیدی کشور که توسط شرکت داناهازلان صنعت، افق از شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری خوزستان ساخته شده است، ادر هفدهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهشی با حضور دکتر خسرو بیری مدیرکل برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



اهواز مبنی بر اینکه تاسیس مرکز تحقیقات استراتژیک در استان نیاز است اظهار کرد: استان خوزستان به لحاظ برخورداری از ظرفیت‌ها، امکانات و زیر ساخت‌ها یک منطقه است بنابراین ساختارهای آن نیز باید متناسب با آن باشد.

وی تصریح کرد: با صحبت‌هایی که با رئیس جمهور و معاون رئیس جمهور شد پیشنهاد ساختار جدید برای استان شده است. شریعتی گفت: اگر استان به صورت فدرالی اداره می‌شد می‌توانستیم یک سری کارها را در آن انجام دهیم اما ناگزیریم در برخی مواقع تابع تصمیمات مرکز باشیم.

نور خوزستان - چهارشنبه ۱۷ دی ۹۵

وی خاطر نشان کرد: همچنین این پهباد در نقشه برداری هوایی برای تهیه تصاویر اورتوموزائیک با قدرت تفکیک زمینی ۵ سانتی متر مناسب جهت تهیه نقشه و تهیه مدل‌های مختلف ارتفاعی و ارائه متحنی طراز کاربرد دارد. رئیس پارک علم و فناوری خوزستان افزود: در بخش اکتشاف و مدیریت معادن نیز کاربرد این پهباد در شناسایی هوایی معادن و بررسی مسیر پیشروی معدن، محاسبه حجم برداشت معدن و غلظت سنجی عمق زمین است.

مختاری گفت: همچنین در اسکن سه بعدی می‌توان از این پهباد برای سه بعدی سازی رقومی عوارض طبیعی، ساختمان‌ها و شهرها به صورت رقومی با قابلیت اندازه‌گیری دقیق تمام فواصل، سطوح و احجام استفاده کرد. وی تصویربرداری هوایی، عکس برداری و فیلم برداری هوایی از فعالیت‌ها و پروژه‌ها جهت مستندسازی و همکاری با فیلم‌سازان و شرکت‌های تبلیغاتی و حوزه مدیریت بحران به منظور ارزیابی هوایی بلایای طبیعی و ارائه خدمات امدادی به صورت هوایی جهت مدیریت بحران‌های زیست محیطی را از دیگر کاربردهای این پهباد برشمرد.

اقتصاد خوزستان یکشنبه ۲۸ آذر

دانشگاه  
مطبوعات

کارون

نور خوزستان

جامع

فرهنگ خوب

روزان

## خلاقیت باید از اصلی ترین آموزش ها در دوران تحصیلی باشد

ترین آموزش ها برای دوران تحصیلی در مدارس و دانشگاه ها آشنایی با نوآوری و خلاقیت است. حاجی دولو تأکید کرد: همه باید بدانند بعد از فارغ التحصیلی برای ورود به بازار کار و اقتصاد کشور باید ایده داشته باشیم و خودمان کارآفرینی کنیم. وی با اشاره به نقش پررنگ دانش آموزان و آموزش و پرورش در برنامه های هفته پژوهش استان گفت: یک روز به اسم دانشگاه و درهای باز داریم و دانش آموزان بر اساس آن از دانشگاه های مختلف بازدید می کنند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز افزود: مراسم یک روز به اسم دانشگاه و درهای باز، سه شنبه این هفته برگزار و دانش آموزان با مراکز تحقیقاتی و نهادهای آموزشی بیشتر آشنا می شوند تا روحیه پرسشگری و تحقیق و پژوهش در میان آنها افزایش پیدا کند. **آزنان - دوشنبه ۲۲ آذر**

کلیدی، اساسی و حیاتی است و باید از مقاطع پایین کارهای پژوهشی را آغاز کرد. برنامه های مناسبی اجرا شده تا روح تفکر، انتقادی و پژوهشگری در میان دانش آموزان تقویت شود.

حاجی دولو بیان کرد: ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری در استان فعال شده و برنامه های بسیاری را اجرا کرد. این ستاد در واقع هفت کمیته دارد که یکی از آنها آموزش و پرورش است.

وی عنوان کرد: برگزاری مراسم، جشنواره های آموزشی، نمایشگاه های مختلف و زنگ پژوهش از جمله برنامه های آموزش و پرورش استان خوزستان است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با ابراز امیدواری از اینکه برگزاری این مراسم ها باعث توجه و علاقه قشر دانش آموز به پژوهش و فناوری شود، تأکید کرد: همه بدانیم یکی از اصلی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: یکی از اصلی ترین آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها باید آشنایی با نوآوری و خلاقیت باشد.

به گزارش خبرنگار مهر، ابراهیم حاجی دولو صبح امروز یکشنبه در مراسم آغازین هفته پژوهش و فناوری خوزستان و زنگ هفته پژوهش در محل پژوهش سرای دانش آموزی غدیر اهواز اظهار کرد: ۱۵ سال مراسم هفته پژوهش تکرار می شود و در این مدت تأثیرات بسیار خوبی داشتیم و تحقیقات از نظر کمی رشد خوبی داشته ولی هنوز از نظر کیفی و همچنین تبدیل آن به فناوری و تجاری سازی خیلی جا داریم.

وی افزود: تا رسیدن به جایگاهی که شایسته آن هستیم فاصله داریم چون سرزمین ایرانی پتانسیل لازم برای بالنده شدن، رهبریت و توسعه های بسیار را دارد. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: در این میان نقش آموزش و پرورش



### ارائه ۲۰ محصول فناورانه پارک علم و فناوری خوزستان در نمایشگاه ملی پژوهش

کسب عنوان غرفه برتر

پارک علم و فناوری خوزستان با ارائه ۲۰ محصول فناورانه در نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار سال ۱۳۹۵، به عنوان «غرفه برتر» معرفی و تجلیل شد. به گزارش ایسنا، هفدهمین نمایشگاه ملی دستاوردهای پژوهشی و فناوری و فن بازار که از ۲۴ آذرماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برپا شده بود، ۲۸ آذرماه با معرفی و تقدیر از برگزیدگان به کار خود پایان داد.

در این نمایشگاه غرفه پارک علم و فناوری خوزستان به عنوان «غرفه برتر» معرفی و از سوی دکتر احمدی معاون پژوهشی و فناوری وزیر علوم و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری کشور با اهدای لوح از دکتر بابک مختاری رئیس پارک علم و فناوری خوزستان تقدیر شد.

۱۲ شرکت دانش بنیان از پارک علم و فناوری خوزستان در مجموع ۲۰ محصول فناورانه خود را در این نمایشگاه در معرض نمایش عموم قرار دادند.

اولین پهباد خورشیدی کشور، توربین بادی عمودمحور، سیستم تشخیص دهنده آرتیفکت حرکتی، افزایه های سیال حفاری، نرم افزار ام اس آی، دکستروهای خوراکی و محصولات کامپوزیتی بخشی از فناوری های ارائه شده در غرفه پارک علم و فناوری خوزستان بود.

سطح فناوری های ارائه شده، تعامل با بازدیدکنندگان و استقبال بازدیدکنندگان از جمله شاخص های ارزیابی غرفه برتر بود. نورخوزستان سه شنبه ۲۳ آذر

