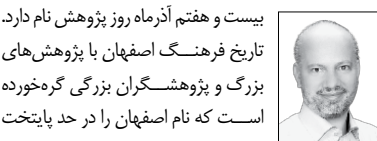


جای خالی رسانه‌ای برای پژوهش



برای کتاب در اماکن مقدس اصفهان هم خالی است. دین و آیین و مذهب ما متکی بر کتاب است. همین‌جا لازم است تلاش‌های همکاران خود در حوزه رسانه که است تا از تلاش‌های همکاران خود در حوزه رسانه که بسیاری از آنها که متکی بر نگاه پژوهش‌محور است و یا زبان تکرار پژوهش‌های اندیشمندان است، تشکر کنم. بی شک ارزیابی و ارائه میدانی وضعیت جامعه، پژوهش دایمی



بیست و هفتم آذرماه روز پژوهش نام دارد. تاریخ فرهنگ اصفهان با پژوهش‌های بزرگ و پژوهشگران بزرگی گره‌خورده است که نام اصفهان را در حد پایتخت پژوهش ایران بالا بردن است. باین‌همه استفاده از آنها در زندگی خود نیازمند پژوهش‌های عمیق و گسترده است. امروز جای پژوهش‌های گسترده در حوزه فرهنگ، اندیشه، تاریخ و هنر در اصفهان بیشتر از زمان‌های قبل احساس می‌شود. ما وارث بزرگ‌ترین جریان‌های فکری و آثار تمدنی عظیمی هستیم که به این ارثیه عظیم آن گونه که باید توجه نمی‌کنیم. روز پژوهش وقت آن است تا ضمن تشکر و قدردانی از فعالیت‌های پژوهشگران معاصر، از فکر و فرهنگ پژوهش هم یادی بشود از روزگاری که کتاب و کتابخانه به‌عنوان بستر اصلی ارائه پژوهش‌ها در این شهر دارای اولویت خاص نیز یاد شود و سعی کنیم راه روشن گذشتگان در اهمیت‌دادن به کتاب را همچنان ادامه بدهیم. بدون گسترش فرهنگ کتاب‌خوانی، فکر پژوهش‌محور گسترش پیدا نمی‌کند و پژوهش‌ها نمی‌توانند وارد زندگی ما بشوند. تصویر این یادداشت از صحن قدس حرم امام مهریانی‌ها و عالم آل محمد، حضرت رضا تهیه شده است، جای اینکه حرکت خوب و اختصاص مکان‌هایی

واگذاری برنامه‌های هوش مصنوعی به دانشگاه آزاد نجف‌آباد



بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یکی از فرصت‌های پیش روی دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی جهت کسب حمایت و رانندازی کسب‌وکارهای نوپا مبتنی بر دانش در دانشگاه است. در کنار این مرکز، سرای نوآوری صنعت ساخت طلا و جواهرات در این دانشگاه رانندازی شده است تا بتواند به طور تخصصی از کسب‌وکارهای این حوزه حمایت کند. در این جهت، برنامه رانندازی خط تولید جواهرات از مرحله طراحی، و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تابستان امسال، فرصت بسیار مناسبی برای شرکت‌های متشکل از دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی، همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان برای توسعه چرخه زیست‌بوم فناوری این دانشگاه فراهم شده است. ازاین‌رو یکی از برنامه‌های بسیار مهم و با اولویت این دانشگاه به‌عنوان اولین پارک علم و فناوری خصوصی کشور برنامه‌ریزی توسعه فیزیکی این پردیس است. او افزود: تأسیس کارخانه و مرکز نوآوری با مأموریت مشخص نیز از دیگر برنامه‌های در حال اجرا است. در کنار این موارد، کنسرسیوم هوش مصنوعی دانشگاه آزاد اسلامی نیز که در این دانشگاه مستقر شده است، به‌عنوان هماهنگ‌کننده و سیاست‌گذار حوزه هوش مصنوعی این دانشگاه در ارتباط با صنایع و انجام پروژه‌های مرتبط باهوش مصنوعی در کشور فعالیت می‌کند. در نهایت، یکی دیگر از اولویت‌های در دست اجرای این دانشگاه، توسعه همکاری با شرکت‌های مطرح فعال در حوزه‌های سلامت و مهندسی جهت بهره‌گیری از سرمایه‌گذاری اداره کل ثبت و از تبدیل این مجموعه به‌روز، سهم مهمی در نقش‌آفرینی کشور ایران در این

شهر زیرزمینی کوهپایه به مجموعه گردشگری تبدیل می‌شود

اصفهان شدند وی افزود: ما آماده هرگونه همکاری با شهرداری و سایر نهادهای ذی‌ربط بهمنظور حفظ و حراست از این مجموعه و تعیین مالکیت آنها و همچنین آماده ثبت ملی این مجموعه تاریخی هستیم. کرم‌زاده گفت: با تعیین تکلیف مالکیت این مجموعه تاریخی و ثبت ملی آن، می‌توان این مجموعه تاریخی را به‌عنوان یک فرصت سرمایه‌گذاری در سایت رسمی سرمایه‌گذاری اداره کل ثبت و از تبدیل این مجموعه تاریخی به یک مجموعه گردشگری بهمنظور حفاظت

مدیر کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان از تلاش و حمایت این اداره کل برای تبدیل مجموعه تاریخی شهر زیرزمینی کوهپایه به مجموعه گردشگری خبر داد.

امیر کرم‌زاده، مدیر کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان اظهار داشت: در ۵ سال گذشته مردم و مسئولان محلی با هماهنگی این اداره کل موفق به کشف یک مجموعه تاریخی دست‌نقد در شهر کوهپایه در محور تاریخی و گردشگری شرق

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه
نرسیده به حکیم نظامی، کوچه شهید روحانی، شماره ۵
تلفن: ۰۲۱-۳۶۲۹۳۷۵۰ (۵۰ خط) فاکس: ۳۶۲۹۳۲۹۲-۰۲۱
لینتوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

اعلام جزئیات سند

توسعه صنایع دستی



مدیرکل دفتر بازاریابی و تجاری‌سازی صنایع‌دستی سند توسعه صنایع‌دستی را تشریح کرد و گفت: این سند چشم‌انداز صنایع‌دستی را ترسیم کرده است.

فرزاد اوجانی مدیرکل دفتر بازاریابی و تجاری‌سازی صنایع‌دستی به مهر گفت: وقتی صحبت از سند ملی شود؛ یعنی تعهدنامه‌ای که همه دستگاه‌های کشور ملزم هستند بر اساس آن، برنامه‌های راهبردی و سیاست‌هایی که آن وزارتخانه تعیین می‌کند را انجام دهند و پایه آن هم بر اساس توسعه صادرات غیرنفتی کشور ترسیم می‌شود. بقیه وزارتخانه‌ها همچنین وزارت میراث‌فرهنگی می‌بایست چشم‌اندازی را بر اساس آن سند رعایت کند.

او گفت: این سند به بنده مدیریت و کارشناسی کمک می‌کند که با تغییرات مدیریتی شاهد انحراف در وظایف و برنامه‌های عملیاتی آن وزارت و دستگاه نباشیم به‌عبارت‌دیگر آن دستگاه و دستگاه‌های دیگر خود را ملزم می‌کنند در چارچوب قوانین و مقرراتی که برایش وضع شده در راستای توسعه صنایع‌دستی فعالیت کند

بر اساس آن هم منابع اعتباری موردنیاز تأمین می‌شود.

اوجانی بیان کرد: این سند می‌تواند با تغییراتی که در بنده مدیریتی رخ می‌دهد، پایه و اساس حرکت دستگاه را مشخص کند در این

سند سیاست‌هایی و برنامه‌ها و اقدامات اساسی که منتج به سیاست‌هایی ترسیمی می‌شود، به هدف نهایی خواهد رسید. او افزود: طبق چارچوبی که در این سند نوشته شده ساختارهای اساسی و اصلاحات قوانین رعایت شده است چند تا از بندهایی که در آن نوشته شده را توانسته‌ایم

محقق کنیم.

دو سال تقویت توجه به صنایع‌دستی مدنظر قرار گرفت در این راستا همراهی وزارت کشور، معاونت علمی راهبردی وزارت راه و کار و تعاون را داشته‌ایم. وقتی سندی ترسیم می‌شود دستگاه‌ها بر اساس منابع اعتباری خودشان و با نگاه به آن سند، هم‌افزایی بیشتری با دستگاه موظف می‌کنند ما با شرکت شهرک‌های صنعتی جلسه داشتیم نظراتی که آنها داشتند به‌عنوان یک هم‌افزایی بیشتر فراپختی به حوزه صنایع‌دستی بود و به این جمع‌بندی رسیدیم که صنایع‌دستی می‌تواند به صادرات غیرنفتی کمک کند

او ادامه داد: در نمایشگاه صنایع‌دستی امسال بر خلاف سال‌های گذشته، اتحادیه‌ها و زنجیره‌های صنایع‌دستی هم شرکت کردند

تعاونی‌ها افراد زیادی را تحت پوشش خود دارند و این نشان می‌دهد که حمایت ما از حمایت فردی به گروهی تبدیل می‌شود. باید در حوزه صنایع‌دستی اتحادیه‌ها و تعاونی‌ها گسترش پیدا کند و ما هم با عنوان دولت باید بتوانیم حمایت‌های گروهی را پوشش دهیم. اوجانی بیان کرد: سند توسعه صنایع و یکی در اختیار همگان قرار می‌گیرد؛ اما تا زمانی که معضل مالی دولت حل نشود نمی‌توان کاری کرد باید

فعالان صنایع‌دستی گروهی کار کنند و اگر این اتفاق نیفتد از بین خواهند رفت. هنرمندان ما باید مثل زنجیره کنار هم باشند.

اوجانی در ادامه از تشکیل شرکت توسعه صنایع‌دستی خبر داد و گفت: یک سال طول کشید تا افرا را با توان مالی خوب را پیدا کنیم و شرکت توسعه صنایع‌دستی را تشکیل دهند. سه‌ماه‌ای عام شدن آن مشکلات زیادی دارد؛ اما با امتیازات ویژه‌ای که به تعاونی‌ها داده شده سهم برابر حذف شده است. او افزود: این شرکت به تجارت و صادرات کمک می‌کند هر کالایی اگر صادر شود موفق به فروش می‌شود پایه و اساس این شرکت هم صادرات است. وقتی صادرات انجام شود به ارتقای کیفی محصول کمک خواهد شد. اگر شما بتوانی بفروشی و صادر کنی تولیدکننده هم تابع شما می‌شود؛ چون سلیقه بازار باید مدنظر قرار بگیرد.

دولت در این زمینه فقط تشویق و تسهیل‌کننده است. اوجانی بیان کرد: نگاه اولیه

این هست که هنرمندان ۲۰ درصد سهام این شرکت را بخرند. هر کسی هم می‌تواند سهامدار

شود. این شرکت می‌تواند به بورس برود. هیئت مؤسس اولیه آن ۲۰ نفر و باعتبار ۸۰ میلیارد تومان هستند. ما یک سال برای فرغ‌فرد آنها جلسه گذاشتیم که در این شرکت حضور داشته باشند. بخش خصوصی باید مدیرعامل آن را

تعیین کند. ما به‌عنوان دولت فقط تسهیل‌کننده

بودیم.

توسعه زیست فناوری، راهکاری برای مقابله

با چالش‌های کشاورزی



نقش نشانه‌های ژنتیکی (مارکرها) در شناسایی ژن‌های مقاوم اشاره کرد و گفت: با استفاده از این نشانه‌ها می‌توان طی سه تا شش ماه مشخص کرد که یک رقم گندم، گوجه‌فرنگی یا سایر محصولات کشاورزی نسبت به بیماری‌های مهم مقاوم است یا خیر و این فرایند که به کمک فناوری‌های مولکولی انجام می‌شود، باعث کاهش زمان و هزینه تولید بذریه‌ای مقاوم شده است.

او درباره استفاده از نانو بیوتکنولوژی گفت: اکنون تلفیق بیوتکنولوژی با نانوتکنولوژی در کشاورزی، داروسازی و محیط‌زیست امکان‌پذیر شده است، برای مثال، ذرات نانو مانند نقره و مس می‌توانند در تقویت مقاومت گیاهان و تصفیه آب‌وخاک نقش کلیدی داشته باشند. البته بررسی اثرات جانبی این فناوری‌ها نیز در دستور کار قرار دارد. او همچنین به کاربردهای بیوتکنولوژی در کاهش مصرف سموم و افزایش بهره‌وری اشاره کرد و گفت: میکروارگانیسم‌ها (موجودات ریز سلولی با ساختمان سلولی ساده و با طول کمتر از یک میلی‌متر هستند) و کودهای زیستی که قادرند عناصر غذایی خاک را با فرایند زیستی تبدیل به مواد مغذی کنند، باعث کاهش وابستگی به سموم شیمیایی شده و به حفظ محیط‌زیست کمک می‌کنند. نصر اصفهانی تأکید کرد: توسعه این فناوری‌ها می‌تواند به‌عنوان راهکاری مؤثر برای مقابله با چالش‌های محلی مانند کم‌آبی و شوری در کشاورزی ایران استفاده شود، اما لازم است کشاورزان از بذریه‌ای تولیدی معتبر استفاده کنند و جهاد کشاورزی نقش حمایتی بیشتری ایفا کند. این محقق با اشاره به نقش نانو بیوتکنولوژی در صنایع دارویی، غذایی و زیست‌محیطی، آینده این فناوری‌ها را روشن دانست و بر لزوم همکاری میان محققان و کشاورزان برای دستیابی به تولیدات پایدار و افات را افزایش دهند. این محقق برجسته اصفهانی به

محقق و استاد تمام پژوهش (پروفیسور) مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان گفت: توسعه بیوتکنولوژی یا زیست‌فناوری و نانوتکنولوژی و راهکاری اساسی برای مقابله با چالش‌های محیطی و کشاورزی است و می‌تواند کشاورزی اصفهان را به سمت

مهدی نصر اصفهانی در گفت‌وگو با ایرنا گفت: توسعه بیوتکنولوژی (زیست‌فناوری) و نانوتکنولوژی (فناوری نانو) می‌تواند با کاهش تنش آبی، تنش‌های زنده و غیرزنده شامل آفات و بیماری‌های گیاهی و تنش‌های آبی و شوری و دمایی، افزایش مقاومت محصولات و بهبود بهره‌وری ارتقای شاخص‌های کمی و کیفی محصولات، کشاورزی اصفهان را به سمت پایداری سوق دهد. او از دستاوردهای جدید در حوزه بیوتکنولوژی و نانو بیوتکنولوژی برای بهبود تولیدات کشاورزی، کاهش تنش‌های محیطی و افزایش مقاومت محصولات به بیماری‌ها خبر داد و گفت: این فناوری‌ها نقش اساسی در بهبود امنیت غذایی و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی دارند. نصر اصفهانی با اشاره به پیشینه طولانی‌مدت استفاده از بیوتکنولوژی در جوامع انسانی، بیان کرد: تخمیر نان، تولید سرکه و مواد دارویی از نمونه‌های بیوتکنولوژی سنتی هستند که در گذشته به‌صورت ناخودآگاه مورد استفاده قرار می‌گرفتند؛ اما امروزه، این روش‌ها به‌صورت آگاهانه و علمی، توسعه‌یافته و در بهبود وضعیت غذایی و تولید محصولات کشاورزی به کار گرفته می‌شوند. او با اشاره به اینکه از قرن بیستم، بیوتکنولوژی با کمک مهندسی ژنتیک وارد مرحله‌ای جدید شد، افزود: دانشمندان توانستند ژن‌های مطلوب را شناسایی کرده و با دستکاری ژنتیکی، مقاومت گیاهان به بیماری‌ها و تنش‌های محیطی همچون کم‌آبی، شوری و آفات را افزایش دهند. این محقق برجسته اصفهانی به

سفر به عجیب‌ترین کوه‌های ایران



در دسته بد – بوم قرار می‌گیرند. اگر بخواهید مهارت‌های کوهنوردی‌تان را آزمایش کنید، حتماً تجهیزات سنگ‌نوردی همراه داشته باشید؛ جالب این‌که در کوه‌های مریخی فسیل ماهی، صدف و نهنگ پیدا می‌شود. محققان حدس می‌زنند این کوه‌ها زیر دریای عمان بوده‌اند یا این‌که جزرومد دریا به این منطقه می‌رسیده است، این راه‌م بداینده که آسمان کوه‌های مریخی خیلی شفاف است و می‌شود هم‌زمان ۱۴ صورت فلکی را در این منطقه تماشا کرد.

🔴 **کوه‌های رنگین‌کمانی، زنجان**

شهر ماماشان از شهرهای زنجان است و در ۱۱۳ کیلومتری غرب این شهر است که مواد معدنی بسیار در آن یافت می‌شود

و همین باعث شده که کارخانه‌های معدنی زیادی در آن تأسیس شود؛ «لا لا داغ لا» یا همان کوه‌های رنگی، سبب شده رنگین‌کمان زیبایی بر روی زمین شکل بگیرد؛ این کوه‌ها در ۲۵ کیلومتری شمال شرقی تبریز و در مسیر شهرستان خواجه و اتوان میان به زنجان واقع شده‌اند؛ وجود حوضچه‌های مختلفی از رسوبات آهن و همچنین تغییر املاح به علل گوناگونی از جمله رنگ‌بندی و واکنش‌دادن با اکسیژن و ... در زمان شکل‌گرفتن این کوه‌ها، باعث شده که رنگ‌های جذاب و متعددی در بستر این کوه‌ها به وجود آید.

🔴 **کوه آلپ ایران، لرستان**

اشتران کوه از دیگر کوه‌های مرتفع ایران است که طول آن ۵۰ کیلومتر می‌رسد؛ این رشته‌کوه فاصله بسیار نزدیکی با شهرستان ازنا در استان لرستان دارد؛ اشتران کوه در سال ۱۳۳۰ تا کنون به‌عنوان یک منطقه حفاظت‌شده با پوشش گیاهی و جانوری بسیار متنوع است؛ بلندترین قله اشترانکوه با نام چال بود دارای ارتفاع ۴۱۰۰ متر است. این رشته‌کوه زیبا به‌عنوان یکی از معروف‌ترین کوه‌های ایران، از یخچال‌های طبیعی و دائمی بسیار زیادی برخوردار است.