



چهارشنبه ۲۶ دی ۱۴۰۳ ۱۴ رجب ۱۴۴۶  
سال بیست و چهارم شماره ۴۶۳۸  
۸ صفحه ۵۰۰۰ تومان



پست الکترونیکی: daryanews\_bnd@yahoo.com

**آبا بتن ساحل**  
تولید و عرضه بتن آماده  
دفتر مرکزی: ۳۲۲۱۲۸۲۸ - ۳۲۲۱۲۹۲۹  
کارخانه: ۳۱۰ - ۳۲۵۶۱۰۳۰  
آدرس: بندرعباس - بلوار امام خمینی نرسیده  
به میدان شهدا نیش خیابان دانش ساختمان  
بنی هاشمی واحد ۲



## سرقت و زورگیری در محلات مدارس و مساجد هم در امان نیستند

صفحه ۳ را بخوانید

### از سربازی تا بازنشستگی

# سه برابر شدن هزینه خرید خدمت سربازی چالشی برای بیمه‌شدگان

خرید خدمت دوران سربازی یکی از روش‌هایی است که سابقه کاری برای افراد می‌تواند ایجاد نماید

صفحه ۳ را بخوانید

### تیتراهای امروز

رئیس جمهور:

اجازه استمرار  
بی‌عدالتی را ندهیم

استاندار هرمزگان تاکید کرد

حل مشکلات مردم  
در تعاونی‌های مسکن مهر

آسیب‌های اجتماعی

وراه‌های حمایت از قشر آسیب پذیر

انتقادات و توصیه‌های یک عضو شورای شهر:

مردم از بندرعباس، بیشرفتی در حد

کشورهای حوزه خلیج فارس توقع دارند

مدیرکل ورزش و جوانان هرمزگان عنوان کرد

ایجاد کمپ‌های تیم ملی در استان  
با همکاری فدراسیون‌ها

ضرورت توجه ویژه

به بافت فرسوده و مشکلات شهری

سواد سلامت؛ راهکار اصلی

برای مقابله با انتشار اطلاعات نادرست

عضو شورای اسلامی شهر بندرعباس تاکید کرد

## ضرورت توجه ویژه به بافت فرسوده و مشکلات شهری



جدی مسئولان است. وی افزود: بجایی قطعی آب و صرفه جویی آن شکستگی لوله‌های فرسوده را ترمیم کنید و از هدر رفتن آب که هزینه چندین برابر است جلوگیری کنید. وی در پایان تاکید کرد که شورای شهر بندرعباس به عنوان بلندگوی مردم، وظیفه دارد مشکلات و مطالبات شهروندان را به گوش مسئولان برساند و پیگیری کند.

مسئولیت خود شانه خالی کنند. بازسازی معابر و محلات نیمه‌تمام مانند محله جاهدستانی‌ها نیازمند همکاری جدی همه دستگاه‌ها است و شهرداری به تنهایی نمی‌تواند این بار سنگین را به دوش بکشد. وی ضمن تقدیر از اقدامات شهرداری بندرعباس در حوزه‌هایی مانند آلمان‌های شهری، بهسازی و روشنایی، بیان کرد: شهرداری ماهانه بیش از ۲۲۰ میلیارد تومان برای پرداخت حقوق کارکنان هزینه می‌کند و با وجود محدودیت‌های مالی، اقدامات مهمی انجام داده است. وضعیت شهر در مقایسه با گذشته تغییر کرده و این تلاش‌ها قابل مشاهده است. عضو شورا همچنین به مشکلات حوزه درمان در استان اشاره کرد و گفت: «وضعیت ام آر آی در بیمارستان‌های بندرعباس و سایر نقاط استان فاجعه‌بار است. مردم برای دریافت خدمات ام آر آی با تأخیرهای چندماهه مواجه هستند و یا باید مسافت طولانی را طی کنند و به استان‌های همجوار سفر کنند این موضوع نیازمند پیگیری

گروه خبر // عضو شورای اسلامی شهر بندرعباس ضمن تبریک ماه مبارک رجب و تاکید بر لزوم بهره‌گیری از فرصت‌های معنوی این ماه، به بیان مشکلات و چالش‌های شهر بندرعباس پرداخت.

به گزارش خبرنگار دریا؛ حجت الاسلام والمسلمین عبدالرضا حیدری سراجی با اشاره به نتایج حاصل از اقتصاد بندرعباس به عنوان قطب اقتصادی کشور، اظهار کرد: با وجود ظرفیت‌های فراوان، شهر بندرعباس با مشکلات عدیده‌ای از جمله عقب‌ماندگی توسعه‌ای و ۴۳ درصد بافت فرسوده مواجه است. اگر این محلات کمتر توسعه یافته مورد توجه قرار بگیرند، در صورت بروز بلایای طبیعی، خسارات جبران‌ناپذیری به شهر وارد خواهد شد. عضو شورا خواستار ورود جدی دولت و دستگاه‌های مرتبط به مشکلات بافت فرسوده شد و افزود: اداره کل راه و شهرسازی و سایر نهادها نباید از

استاندار هرمزگان تاکید کرد

## حل مشکلات مردم در تعاونی‌های مسکن مهر

گروه خبر // استاندار هرمزگان، آسیب‌شناسی مسائل تعاونی‌های مسکن مهر استان را مهم برشمرد و بر حل مشکلات مردم در برخی از این تعاونی‌ها با راهکارهای سنجیده تاکید کرد. به گزارش خبرنگار دریا، محمد آشوری تازیبانی در کارگروه تخصصی شورای مسکن استان که برای حل مشکل تعاونی‌های مسکن مهر با حضور رئیس کل دادگستری، دادستان، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری، فرماندار بندرعباس، مدیران کل امنیتی و امور شهری استانداری، مدیران راه و شهرسازی، تعاون کار و رفاه اجتماعی، برگزار شد، بر حل

مشکلات مردم در برخی از این تعاونی‌ها، تاکید کرد و گفت: بازنگری و اصلاح رویه‌ها در تأسیس، انتخاب هیئت مدیره و پیمانکاران تعاونی‌ها ضروری است چراکه در این زمینه دانش مالی، حقوقی، مدیریتی و اهلیت اهمیت ویژه ای دارد. استاندار هرمزگان افزود: صدور مجوز برای تعاونی‌ها از سوی مراجع دولتی موضوع اعتماد مردم است و لازم است با نظارت مستمر از ضرر و زیان مردم جلوگیری شود. آشوری تازیبانی، ارائه الگویی برای بنیانگذاری اصولی و درست تعاونی‌ها را به این کارگروه سپرد و بیان کرد: مکانیزم حل مسائل و راهکارهایی سنجیده برای تعدادی از تعاونی‌هایی که موجب اشتفتگی خاطر اعضا شده اند باید



تدوین شود. وی تبیین و گفتگو با مردم را در این زمینه مورد تاکید قرار داد و فرصت ارائه گزارش کارگروه را هفته آینده تعیین کرد. گفتنی است در این نشست تعاونی مسکن مهر بیست و شش شهردار غربی، دوراهی اسپین، شیر سوم، شهرک توحید و تعدادی از شهرستان‌ها تحلیل و بررسی شد و دستورکار راهکارهای مناسب حل مسائل قرار گرفت.

همزمان با سی و یکمین سالروز تصویب قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش؛

## رئیس جمهور از استاندار و مدیرکل آموزش و پرورش هرمزگان تجلیل کرد



رئیس شورای آموزش و پرورش استان، و محمد قویدل، مدیرکل و دبیر شورای آموزش و پرورش استان هرمزگان، به دلیل نقش برجسته آن‌ها در موفقیت‌آمیز بودن و کسب عنوان برتر کشوری تقدیر شد.

تقدیر از شوراهای برتر آموزش و پرورش که به مناسبت سی و یکمین سالروز تصویب قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش با حضور رئیس جمهور و مقامات ارشد کشوری برگزار شد، از محمد آشوری، استاندار هرمزگان و

گروه خبر // موفقیت شورای آموزش و پرورش هرمزگان در کسب عنوان برتر کشوری مورد قدردانی رئیس جمهور قرار گرفت. به گزارش خبرنگار دریا؛ در همایش ملی

مدیرکل ثبت احوال هرمزگان خبر داد

## مزین شدن نام ۱۳۰ هزار هرمزگانی به اسامی، القاب و کنیه‌های امام علی (ع)

اینکه مردم ایران اسلامی همواره دل در گرو اهل بیت (ع) دارند، اضافه کرد: استفاده گسترده از القاب و اسامی شخصیت‌های بزرگوار دینی و امامان معصوم برای کودکان و فرزندان از سوی مردم شریف هرمزگان نشان از حب قلبی و اعتقادی آن‌ها نسبت به اعتقادات دینی خود دارد. وی در پایان اظهار داشت: از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون نیز، شناسنامه ۸۹۶ هزار و ۶۱۱ نفر از فرزندان استان به نام امام اول شیعیان، امام علی (ع) مزین گردیده است.

شده اند، افزود: نام علی ۷۱ هزار و ۷۲۳ بار در پایگاه اطلاعات جمعیتی ثبت احوال هرمزگان به ثبت رسیده و نامهای علیرضا، امیرعلی، مرتضی، علی اصغر، محمدعلی و هادی نیز که از اسامی، القاب و نامهای ترکیبی علی می‌باشند، به ترتیب با تعداد ۱۴ هزار و ۱۳۳ مورد، هشت هزار و ۹۴۵ مورد، شش هزار و ۹۹۲ مورد، چهار هزار و ۸۳۷ مورد و سه هزار و ۶۱۱ مورد بیشترین فراوانی را در میان نامهای انتخابی داشته اند.

مدیرکل ثبت احوال هرمزگان با بیان ابتدای تأسیس ثبت احوال در استان هرمزگان تاکنون قریب به ۱۳۰ هزار نام از مجموع اسناد ثبت شده با اسامی و القاب و کنیه‌های امام علی (ع) مزین شده است. به گزارش خبرنگار دریا؛ مدیرکل ثبت احوال استان هرمزگان در ادامه با اشاره به اینکه طبق آمارهای به دست آمده از پایگاه اطلاعات جمعیتی سازمان ثبت احوال کشور نام ۷۱ هزار و هفتصد و چهل و سه نفر در هرمزگان با نام علی نامگذاری



گروه خبر // ابراهیم هویدا، مدیرکل ثبت احوال هرمزگان ضمن تبریک سالروز ولادت مولی الموحدين امام علی (ع) و مناسبت روز پدر اظهار داشت: از

**نمایندگی روزنامه دریا در کرمان**  
آرزو توکلی چترودی  
کرمان - خیابان جهاد - نیش کوچه ۴۳ - ساختمان بانک پارسیان  
طبقه اول - دفتر نشریه - کدپستی ۷۶۱۴۷۷۷۵۴۴  
شماره تماس: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰

**مرکز شبانه روزی نگهداری معلولین ذهنی حبیب ابن مظاهر چشم انتظار شماست**  
شماره کارت: ۶۰۳۷۶۹۱۹۹۰۱۶۷۳۸۹  
خیابان آیت الله غفاری - بیمارستان شریعتی - پشت شرکت آب و فاضلاب استان  
ضلع غربی بهزیستی بندرعباس تلفن: ۰۹۱۷۷۹۷۵۳۰۲









امین زارعی/دربیا amin.zch201@gmail.com

گزارش اختصاصی // خدمت سربازی یکی از دوره‌های مهم و تأثیرگذار در زندگی بسیاری از افراد است که علاوه بر تربیت نظامی، تأثیرات اجتماعی و فردی فراوانی دارد.

خدمت سربازی به عنوان یکی از مهم‌ترین و مؤثرترین مراحل زندگی جوانان، نقش بسزایی در تربیت و آموزش آنان ایفا می‌کند. این دوره که به طور معمول برای پسران جوانان بعد از سن ۱۸سالگی اجباری است، فرصتی برای آموزش نظامی، انضباط فردی و ارتقای مهارت‌های اجتماعی و جسمانی فراهم می‌کند. خدمت سربازی نه تنها به آماده‌سازی جوانان برای دفاع از کشور و حفظ امنیت ملی کمک می‌کند، بلکه به تربیت شهروندانی مسئولیت‌پذیر، منظم و قانون‌مدار نیز منجر می‌شود. علاوه بر آموزش‌های نظامی، خدمت سربازی فرصتی برای ارتقای مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی نیز فراهم می‌کند. در این دوره، جوانان با افرادی از طبقات اجتماعی، فرهنگی و اقوام مختلف آشنا می‌شوند و تجربیات زندگی مشترک در یک محیط نظامی را به دست می‌آورند. این تعاملات به تقویت همبستگی ملی، احترام به تنوع فرهنگی و پذیرش تفاوت‌ها کمک می‌کند. در نتیجه، خدمت سربازی نه تنها به تقویت امنیت و دفاع ملی کمک می‌کند، بلکه به تربیت نسل‌های آینده و افزایش انسجام اجتماعی نیز منجر می‌شود. با توجه به اهمیت و تأثیرات فراوان این دوره، سوی جدیدی نیز پیدا کرده‌است و سعی شده جوانانی که به خدمت سربازی می‌روند دارای مهارتی نیز شوند.

پس از دوران سربازی، مسیر زندگی هر شخص تغییر می‌کند و اغلب افراد به سمت کار و اشتغال سوق پیدا می‌کنند. افراد شاغل برای اینکه در آینده و کهنسالی زندگی سختی نداشته باشند با بیمه کردن خود نزد سازمان‌های بیمه‌گر، برای آینده خود برنامه‌ریزی می‌نمایند. یکی از سازمان‌های بیمه‌گر کشور سازمان تأمین اجتماعی است. تأمین اجتماعی یکی از مهم‌ترین سازمان‌های اجتماعی و اقتصادی در کشور است که به منظور حمایت از افراد در برابر مخاطرات اجتماعی و اقتصادی مختلف تأسیس شده است. این سازمان وظایف متعددی را در زمینه ارائه خدمات بیمه‌ای، بازنشستگی، بهداشت و درمان و حمایت‌های اجتماعی به عهده دارد. سازمان تأمین اجتماعی

## خبری

### از سربازی تا بازنشستگی

# سه برابر شدن هزینه خرید خدمت سربازی؛ چالشی برای بیمه‌شدگان



با ارائه مدارک درخواست خود را ثبت می‌نمود. سازمان تأمین اجتماعی نیز بر اساس مبلغ حق بیمه پرداختی در ماه آخر بیمه‌پردازی هزینه خرید خدمت سربازی را محاسبه و دریافت می‌نمود و پس از ارزیز تمام مبلغ به حساب تأمین اجتماعی، مدت زمان خدمت سربازی به عنوان سابقه بیمه برای شخص در سیستم لحاظ می‌شد.

نکته مهم این است‌ که تنها هفت درصد از مبلغ حق بیمه از بیمه‌شده دریافت می‌شد و مابقی که بیش از بیست درصد می‌باشد توسط دولت به سازمان تأمین اجتماعی پرداخت می‌شد که این امر انگیزه‌ها را برای خرید سابقه دوران سربازی را بالا می‌برد. اما به بیکاره این هزینه خرید سابقه خدمت سربازی افزایش بسیار زیادی در آن به وجود آمد که مردم را بهت‌زده کرد. این هزینه برای افرادی که بعد از ۱۵مهر ماه سال جاری اقدام به خرید سابقه خدمت سربازی می‌کنند بیش از سه برابر افزایش پیدا کرده‌است که پرداخت این مبلغ از توان افراد زیادی که بیمه‌شده سازمان تأمین اجتماعی هستند خارج می‌باشد. اکثر افرادی که بیمه‌شده این سازمان هستند را قفسر کارگر تشکیل می‌دهد و پرداخت هزینه‌های کُراف برای آنها سنگین است. افرادی که حقوق آنها حتی کفاف یک ماه را نمی‌دهد چگونه می‌تواند این سه برابر شدن مبلغ را بپردازند و انگیزه‌ها برای خرید سابقه خدمت سربازی از بین می‌رود. از سوی دیگر در قانون جدید داشتن دو سال سابقه بیمه‌پردازی به یک سال کاهش پیدا نموده‌است. مبلغ محاسبه

شده نیز طبق قانون جدید براساس آخرین دستمزد مبنای حق بیمه یا میانگین مبلغ مذکور حسب مورد یک سال قبل از زمان درخواست، هر کدام که بیشتر باشد مبنای محاسبه حق بیمه قرار می‌گیرد.
یکی دیگر از نکات مهم در قانون جدید

## ” اگر شخصی بالاتر از حداقل حقوق دریافت و در لیست بیمه لحاظ می‌شود باید درصد مزاد حداقل دستمزد را علاوه بر آن ۲۳درصدی که برعهده دارد بپردازد و این یعنی ممکن است تا چهار برابر گذشته خرید سربازی برای او هزینه داشته باشد

و نحوه محاسبه مبلغ سابقه خدمت سربازی، کاهش مشارکت دولت است به نحوی که مشارکت دولت بابت سهم کارفرمایی در پرداخت حق بیمه مذکور معادل حداقل دستمزد محاسبه می‌شود و مطابق قوانین و مقررات موجود مزاد آن برعهده بیمه شده می‌باشد.

این بدان معناست که اگر شخصی بالاتر از حداقل حقوق دریافت و در لیست بیمه لحاظ می‌شود باید درصد مزاد حداقل دستمزد را علاوه بر آن ۲۳درصدی که برعهده دارد بپردازد و این یعنی ممکن است تا چهار برابر گذشته خرید خدمت سربازی برای او هزینه داشته‌باشد.ملا اگر شخصی بخواهد سابقه دوران خدمت سربازی را به سابقه بیمه تبدیل نماید، در گذشته اگر هزینه‌ای معادل بیست میلیون تومان را بایسد پرداخت می‌نمود اکنون و طبق قانون جدید بیش از هفتاد میلیون تومان باید بپردازد و این مبلغ حتی می‌تواند به هشتاد میلیون تومان نیز برسد. کاهش مشارکت و سهم دولت در این زمینه باعث شده عملاً تمامی هزینه‌های خرید خدمت سربازی به عهده بیمه‌شده‌باشد و انگیزه‌ها برای ایجاد سابقه از این طریق برای افراد از بین برود. تصویب و اجرای چنین قوانینی تنها باعث ضرر قشر ضعیف جامعه می‌شود که خواهند یا ایجاد سابقه بیمه دوران سربازی، سابقه بیمه‌ای خود را افزایش داده و از مزایای آن بهره ببرند. در شرایط کنونی اجرای این قانون هیچ کمکی به بیمه‌شدگان نکرده و حتی باعث خسران آنها می‌شود.

#### انتقاده‌ها و توصیه های یک عضو شورای شهر؛

## مردم از بندرعباس، پیشرفتی در حد کشورهای حوزه خلیج فارس توقع دارند

است ولی این بزرگی به کوچکی شورا تبدیل شده است و امروز مصداق آن بود و گلابه خود را اعلام می‌کنم.موسوی اظهار داشت: اگر قرار باشد بندرعباس شهری برای فرادی نسل بعدی ما باشد باید در مسائل هویتی تغییر مسیر دهد و اگر برای آیندگان محلی برای سکونت باشند، باید به لحاظ کیفیت بخشی سکونت گاهی تغییر کند و اگر اصرار بر بازگشایی واحداث پارک های ۵۰۰ و هزار هکتاری داریم، لازمه آن سرمایه گذاری، داشتن ظرفیت ها است و از هئیت رئیسه تقاضا دارم براساس تغییرات شکل گرفته در استان، موضوعات را دنبال کنید.موسوی گفت: موضوع نخست الحاق شرق بندرعباس به شهر بندرعباس است و به جای اینکه شهر جدیدی احداث بشود در همانجا هزار هکتار فرصت ذخیره شود و هم موضوعات درمانی به صورت تجمعی و هم فضاهای تفریحی مورد نیاز شهر بندرعباس و کاربری برای شهروندان بندرعباس دیده و پیش بینی شود و از همین الان قبل از اینکه کسی دیگر تصمیم بگیرد آن را از مرکز جبران کنیم. وی تاکید کرد :

تذکر دیگر حریم شهر بندرعباس براساس قاعده و قانون مدیریت و نگاهداشت آن با شهرداری بندرعباس است و امروز ساخت و سازها که در اطراف شهر انجام می گیرد با کدام جلسه واگذار می شود مشخص نیست و اگر چند سال دیگر قطه ای را به شهر بندرعباس الحاق کنیم با ساخت و سازهای نامعلوم روبرو و بلاکلیفی برای گسترش شهر مواجهه هستیم.وی گفت:بندرعباس ۱۴۰۳ قطعا با ۶۰ سال آینده متفاوت خواهد بود و گسترش صنایع غرب بندرعباس که براساس آمایش سرزمینی و نیاز منطقه ای صورت می گیرد نشان می دهد که جمعیت افزایش می یابد و تصمیم را بسنده به وضعیت فعلی بندرعباس نکنیم و اینکه در موضوعات گردشگری ، فرهنگی ،فرهنگی

گروه خبر // عضو شورای اسلامی شهر بندرعباس اظهار کرد: یکی از اصلی ترین تکالیف ما در حوزه شهرداری نظارت، دقت و تصحیح روش های غلط و پیگیری و تحقق خواسته های مردمی است.

به گزارش خبرنگار دریا ؛ سید محمد رضا موسوی افزود:یکی از خواسته هایی که در شورای اسلامی شهر بندرعباس لازم به رسیدگی است، اصلاح روندها در مجموعه شهرداری در بسیاری از امور است که متأسفانه علیرغم تاکید جتسد باره ما در برخی از رویه ها هنوز به روش سنتی قدیم و بدون تصحیح در شهرداری جلو می رودوی گفت:اگر الزام در برخی از موضوعات نمی بینیم، ناشی از این است که شهرداری یا تمایل ندارد، یا ما به عنوان اقوات قوت نظارت بر امورات شهرداری را نداریم و این اتفاقات غلطی است که در یک شهری فرایند غلطی موجود می آید و از جنب بیت المال هزینه می شود و ما به عنوان اعضای شورای شهر که وظیفه نظارت و دقت را داریم سکوت می کنیم.وی گفت: یکی از شانیت های جلسات شورا، حضور شهردار در این جلسات است و اگر شهردار صرفا برای حضور کسی و آن هم غیر از اعضای شورای شهر در صحن حضور می یابد، بگوئید ما حضور پیداکنیم و تکلیف مشخص شود و دستور کارها مرتبط با شهرداری است و شهردار باید در همه جلسات حضور پیدا کند و هیچ شائی بالاتر از شورا برای شهردار وجود ندارد، تقاضا دارم که شهردار در همه جلسات حضور پیدا کند و چه به عنوان مستقیما مرتبط با ایشان و چه غیر مرتبط ایشان باشند.ما شهردار را به عنوان مسئول امور انتخاب کردیم و نه معاونان ایشان و ایشان باید شخصا پاسخگو باشند.وی افزود:اینکه شورا همکاری می کند و توضیحات معاون یا کارشناس را قبول می کند از باب بزرگی شورا

#### استاندار هرمزگان:

## تکمیل بسته‌های سرمایه گذاری اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد دریاپایه دارد

قانونی و تجمیع برنامه‌ها ترسیم شود.آشوری تازیانی، شناسایی عوامل ناپایداری توسعه را مهم برشمرد و افزود: الگوی ایرانی –اسلامی پیشرفت که رهبری معظم انقلاب ارائه فرمودند کامل ترین روش در راهبری توسعه است که باید مدنظر باشد.وی با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای کشور، گفت: ایران حدود ۷۰ سال است که تدوین برنامه‌های مختلف در تجربه کرده است و ایران نخستین کشور در حال توسعه‌ای بوده که مدل برنامه‌ریزی را آغاز کرد اما وقتی آسیب شناسی می‌کنیم شاهدهیم که دستیابی به اهداف برنامه‌ها دچار مشکل است و یکی از عوامل این مهم نیز رعایت نکردن اصول و قواعد برنامه‌نویسی است.آشوری تازیانی با بیان اینکه بیکهار و ۲۳۶ طرح نیمه تمام در استان وجود دارد، گفت: شیوه تأمین مالی برای تحقق برنامه‌های توسعه باید تغییر کند.وی ادامه داد: شورای برنامه‌ریزی باید راهبری توسعه و پیشرفت را به صورت منطقی و کارشناسی با ارزیابی‌های دقیق انجام دهد و راهکارها احصا شود؛ چرا که تجمیع برنامه‌های موجود می‌تواند ما را از آشفتنگی اجرای برنامه‌ها نجات دهد.به گزارش ایرنا، استاندار هرمزگان، کارکرد برنامه آمایش سرزمینی را ایجاد هماهنگی بین فضا، انسان و سرزمین دانست و خاطر نشان کرد: آمایش سرزمینی نیز نقشه راه حرکت می‌دهیم به جسای افزایش بهره‌وری موجب تولید هزینه خواهد شد.نماینده عالی دولت در هرمزگان، ایجاد هماهنگی نرم‌فزاری و سخت‌افزار توسعه در استان را جزو تکالیف شورای برنامه‌ریزی دانست و گفت: تدوین خط مشی و برنامه‌های توسعه رسالت اصلی شورای برنامه‌ریزی استان است و باید حرکت مبتنی بر خردجمعی، احصای ظرفیت‌های



گروه خبر //استاندار هرمزگان بر لزوم تدوین تصویری روشن از ظرفیت‌های این استان تاکید کرد و گفت: تکمیل بسته‌های سرمایه‌گذاری، اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد دریاپایه دارد و هرمزگان باید نقش محوری خود در اقتصاد دریامحور را ایفا کند.

محمد آشوری تازیانی در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان هرمزگان، اظهار کرد: ۱۲درصد از پهنه ساحلی استان هرمزگان مناطق حفاظت شده زیست محیطی بوده که ۱۰ درصد از این پهنه‌ها در حال مطالعه است که توجه به این پهنه یکی از ارکان مهم توسعه پایدار دریاپایه است.وی با تاکید بر لزوم تلاش همه جانبه برای تحقق توسعه در کشور، بیان کرد: یقین بدانید تا نگاه توسعه‌ای خود را اصلاح نکنیم، تمامی حرکت‌هایی که انجام می‌دهیم به جسای افزایش بهره‌وری موجب تولید هزینه خواهد شد.نماینده عالی دولت در هرمزگان، ایجاد هماهنگی نرم‌فزاری و سخت‌افزار توسعه در استان را جزو تکالیف شورای برنامه‌ریزی دانست و گفت: تدوین خط مشی و برنامه‌های توسعه رسالت اصلی شورای برنامه‌ریزی استان است و باید حرکت مبتنی بر خردجمعی، احصای ظرفیت‌های



## ۳

چهارشنبه ۲۶ دی ۱۴۰۳

۱۴ رجب ۱۴۴۶

سال بیست و چهارم شماره ۴۶۳۸

### سرمقاله

#### سرقت و زورگیری در محلات؛ مدارس و مساجد هم در امان نیستند



علی زارعی/دربیا daryaz1359@gmail.com

● در بلوار مادر بندرعباس که تعدادی مدرسه وجود دارد که بشت این مدارس محله آیت اشـغفاری است، چند شب قبل مدرسه ای برای چندمین بار مورد سرقت قرار گرفت. این بلوار البته روشنایی مناسبی ندارد و چندین هفته هم حفاری و رها شده و ترمیم نشده است. متأسفانه شرایط محلات بندرعباس همچنان بهبود نیافته و روزبه روز بدتر می شود.شهر بندرعباس به عنوان قطب اقتصادی ایران، مشکلات متعددی در محلات حاشیه‌ای و بافت فرسوده خود دارد. بیشتر این محلات به دلیل عدم بازگشایی معابر، به باوقی برای معتردان، مواد و مشروب‌فروشان، سارقان و اراذل و اوباش تبدیل شده‌اند. همچنین، فاضلاب روان در کوچه‌ها باعث بوی تعفن و بروز بیماری‌های یوستی، گوارشی و تنفسی شده است. عدم بازگشایی معابر در محلات حاشیه‌ای بندرعباس مشکلات فراوانی به وجود آورده است. این کوچه‌های تنگ و تاریک به باوقی برای معتردان، موادومشروب‌فروشان، سارقان و اراذل و اوباش تبدیل شده‌اند که امنیت ساکنان را به خطر انداخته است. مردم این محلات با مشکلات زیادی از جمله سرقت از مدارس و مساجد و اماکن عمومی، زورگیری و ناامنی مواجه هستند که در این سال‌ها بارها گزارش هایی را در این زمینه منتشر کرده ایم. این وضعیت باعث شده تا بسیاری از ساکنان از ترک خانه‌ها خود هراس داشته باشند و این مسئله تأثیرات منفی بر زندگی اجتماعی و روانی آن‌ها گذاشته است. عدم جمع‌آوری به موقع زباله‌ها باعث افزایش آلودگی‌های زیست‌محیطی و جاقوکنسی‌سوی قرار گرفته اند و امنیت ندارند. فاضلاب روان در کوچه‌های این محلات باعث بوی تعفن و بروز بیماری‌های یوستی، گوارشی و تنفسی شده است. نبود سیستم جمع‌آوری فاضلاب در برخی کوچه‌ها به دلیل عدم بازگشایی معابر و عدم جمع‌آوری به موقع زباله‌ها باعث افزایش آلودگی‌های محیطی شده و سلامت ساکنان را به خطر انداخته است. این شرایط به ویژه برای کودکان و افراد مسن بسیار خطرناک است و نیازمند اقدامات فوری برای بهبود وضعیت بهداشتی این محلات است. یکی دیگر از مشکلات اساسی محلات حاشیه‌ای بندرعباس، کمبود اماکن آموزشی، فرهنگی، ورزشی و تفریحی، پارک و... است. این کمبودها باعث افزایش بی‌عدالتی و تبعیض آموزشی، ورزشی، تفریحی و بروز آسیب‌های اجتماعی شده است. نبود فضاهای مناسب برای آموزش و پرورش، ورزش و تفریح کودکان و نوجوانان، آن‌ها را به فعالیت‌های ناسالم و ناهنجار سوق می‌دهد. این مسئله باعث افزایش نرخ بیکاری، فقر و جرم و جنایت در این مناطق شده‌است.نبیـی از شهر بندرعباس به عنوان قطب اقتصاد کشور، از محلات حاشیه‌ای و بافت فرسوده تشکیل شده است. بسیاری از املاک در این مناطق قدیمی و فرسوده‌اند و ساکنان توان بازسازی آن‌ها را ندارند. این ساختمان‌ها ممکن است در صورت وقوع زلزله یا یازدنگی شدید فرو بریزند و ساکنان را مدفون کنند. نبود امکانات و حمایت‌های لازم از سوی دولت و نهادهای مرتبط، باعث شده تا این مناطق همچنان در وضعیت نامطلوب باقی بمانند.مشکلات محلات حاشیه‌ای بندرعباس بارها در رسانه‌ها انعکاس یافته، اما تاکنون تأثیر قابل توجهی بر بهبود وضعیت این مناطق نداشته است. این بی‌توجهی مسئولان و ناکارآمدی در حل مشکلات مردم، باعث ناراضیاتی عمومی و کاهش اعتماد به نهادهای دولتی شده است. فرماندار بندرعباس نیز در جلسه شورای اداری تاکید کرده که حفاری‌ها یابستی با فوریت ترمیم شوند تا تشرینی خدمات‌رسانی و اجرای پروژه‌های عمرانی در کام شهروندان تلخ نشود.برای بهبود وضعیت محلات حاشیه‌ای بندرعباس، نیاز به مشارکت فوری و جامع داریم. دولت و نهادهای مرتبط باید با توجه به نیازهای ساکنان این محلات، برنامه‌های مناسبی برای بهبود وضعیت امنیت، بهداشت، آموزش و پرورش، ورزش و تفریح ارائه دهند. همچنین، بازسازی بافت فرسوده و تأمین امکانات لازم برای ساکنان این مناطق از جمله اولویت‌های اصلی باید باشد. بنگاه‌های اقتصادی و صنایع نیز یابستی در راستای ایفای نقش مسئولیت های اجتماعی شان برای بازگشایی معابر ، احداث و بازسازی مدارس و املاک فرسوده ساکنان ، اماکن ورزشی و تفریحی و آموزشی و...مشارکت داشته باشند. بازگشایی معابر و ایجاد سیستم‌های نظارتی موثر می‌تواند به بهبودامنیت این مناطق کمک کند. همچنین، همکاری نهادهای نظامی، امنیتی و اجتماعی برای مقابله با جرایم و افزایش آگاهی مردم از اهمیت امنیت نیز ضروری است. اجرای پروژه‌های بهبود سیستم فاضلاب و جمع‌آوری به موقع زباله‌ها می‌تواند به کاهش آلودگی‌های محیطی و بهبود بهداشت ساکنان کمک کند. همچنین،برگزاری کمپین‌های آموزشی در زمینه بهداشت و سلامتی نیز می‌تواند موثر باشد. ساخت و تجهیز مدارس، مراکز فرهنگی، ورزشگاه‌ها و پارک‌های تفریحی می‌تواند به کاهش آسیب‌های اجتماعی و ارتقاء کیفیت زندگی ساکنان کمک کند. دولت و نهادهای مرتبط باید با تخصیص بودجه‌های مناسب و همکاری با سازمان‌های غیرانتفاعی و نهادهای انقلابی وصنایع، این اقدامات را اجرا کنند.بازسازی و نوسازی ساختمان‌های قدیمی و فرسوده با ارائه تسهیلات مالی و حمایت‌های دولتی و خیرین و بنگاه های اقتصادی می‌تواند به بهبود وضعیت سکونت ساکنان کمک کند. همچنین، ایجاد طرح‌های تشویقی برای جذب سرمایه‌گذاران خصوصی نیز می‌تواند موثر باشد. تقویت ارتباطات رسانه‌ای و افزایش پوشش خبری مشکلات محلات حاشیه‌ای می‌تواند به جلب توجه مسئولان و افزایش آگاهی عمومی از این مشکلات کمک کند. همچنین، ایجاد کانال‌های ارتباطی مستقیم بین مردم و مسئولان نیز می‌تواند به تسریع در حل مشکلات کمک کند. در یک‌کلام باید گفت محلات حاشیه‌ای و بافت فرسوده بندرعباس با مشکلات فراوانی از جمله ناامنی، بهداشت نامناسب، کمبود اماکن آموزشی، فرهنگی، ورزشی و تفریحی، و فرسودگی ساختمان‌ها مواجه هستند. برای بهبود وضعیت این مناطق، نیاز به اقدامات فوری و جامع داریم. دولت و نهادهای مرتبط باید با توجه به نیازهای ساکنان این محلات، برنامه‌های مناسبی برای بهبود وضعیت امنیت، بهداشت، آموزش و پرورش، ورزش و تفریح ارائه دهند و با همکاری مردم و سازمان‌های غیرانتفاعی، به ارتقاء کیفیت زندگی در این مناطق کمک کنند. بسیاری از ساکنان برای معیشت درمان، تحصیل فرزندان شان و... درآمده اند و نیاز به حمایت دارند.



جلوه نمایشی ربات انسان نمای Apollo

در نمایشگاه فناوری CES ۲۰۲۵

● گروه فناوری // درنمایشگاه ۲۰۲۵ CES (۷) زائویه شرکت رباتیک **Apptronic** با طراحی جذاب و متفاوت ربات آپولو (Apollo) توانست توجه بسیاری را به خود جلب کند. این ربات در غرفه‌ای متعلق به **Texas Instruments** به‌نمایش درآمد و برای اولین‌بار پس از ویدئوهایی که در سال ۲۰۲۳ از آن منتشر شده بود، در دنیا واقعی دیده شد. آپولو با طراحی شاد و تقریباً کارتونی ، در میان ربات‌هایی که اغلب ظاهری آراسته یا آینده‌نگرانه و دلهره‌آور دارند، جلب نظر کرد. این ربات با سری منحصر‌فرد و چشمان بزرگ، یادآور خاطرات نوستالژیک اولین کامپیوترهای آی‌مک ابل است. هرچند ظاهر آپولو دلنشین و دوستانه به نظر می‌رسد، هدف اصلی آن انجام وظایف صنعتی، به‌ویژه در محیط‌های کارخانه‌ای است. حرکات ربات نرم و روان است و حتی هنگام گرفتن عکس کمی برای دربین زست می‌گیرد. در نمایشگاه فقط توانایی‌های **Apollo** در جابه‌جایی و قرار دادن اشیاء به‌نمایش گذاشته شد. ربات هنوز به سطح خودکاری کامل نرسیده است، اما قرار است در آینده به قابلیت‌های پیشرفته‌ای برای استفاده در کارخانه‌ها مجهز شود. ربات آپولو ، آزمایش‌های اولیه‌ی خود را در کارخانه‌های مرسدس آغاز کرد و پیش‌تر نیز همکاری‌های مشابهی با شرکت‌های **Agility**، **BMW Figure** و آمازون داشته است. با پیشرفت مداوم در عرصه‌ی رباتیک، نمایشگاه **CES ۲۰۲۵** نقطه عطفی در توسعه‌ی ربات‌های انسان‌نما به‌شمار می‌آید. ترکیب طراحی‌های دوستانه و جذاب با تمرکز بر کاربردهای صنعتی نشان می‌دهد که آینده‌ی ربات‌های انسان‌نما می‌تواند هم کاربردی و هم خوشایند باشد.



ترجمه و تنظیم : شاهد هاشمی زاده دانش آموخته دانشگاه علامه طباطبایی
Shahedhashemi0@gmail.com

گروه فناوری // شرکت ها، موسسات و تولیدکنندگان فناوری های جهان الکترونیک، تازه ترین، عجیب‌ترین و جذاب‌ترین محصولات خود را در نمایشگاه ۲۰۲۵ لاس وگاس به نمایش گذاشتند.

● گریه رباتیک برای خنک کردن قهوه داغ

شرکت **Yukai Engineering**، یک گریه رباتیک کوچک را به نمایشگاه آورده که می‌تواند روی یک فنجان یا کاسه نصب شود و مثل انسان در فواصل زمانی به آن بدمد تا فنجان قهوه یا کاسه سوپ را خنک کند. این شرکت مدعی است این محصول پس از آن وجود آمده که یکی از اعضای گروه فناوری آنها دنبال راهی برای خنک کردن آسان تر غذای تازه بخت شده کودک می‌گشت زیرا انجام این کار اغلب باعث می‌شد که او احساس تنگی نفس و سرگیجه کند.

● قاشق الکترونیکی طعم دهنده غذا

یک قاشق الکترونیکی ۱۲۷ دلاری، توانایی آن را دارد که طعم نمک را به غذای کاربران خود اضافه کند بدون آنکه واقعا، نمکی به غذای فرد افزوده شود. شرکت ژاپنی سازنده این قاشق الکترونیکی که طعم غذای کاربران را شور می‌کند در نمایشگاه مزبور رونمایی کرد. این شرکت می‌گوید قاشقش از جریان الکتریکی ضعیفی بسرای متمرکز کردن مولکول‌های یون سدیم در غذای کاربران استفاده می‌کند و طعم نمک را به غذاهای کم نمک اضافه می‌کند.

## تلاش چین برای تبدیل

## یک بیابان به بزرگ‌ترین مزرعه خورشیدی جهان

گروه فناوری // چین درحال ساخت دیوار بزرگ خورشیدی است که می‌تواند انرژی موردنیاز پکن و مناطق اطراف آن تأمین کند.

صحرائ کوبوچی در شمال غربی چین، که بیابانی خشک و بایر است، اکنون محل اجرای بزرگترین پروژه دیوار خورشیدی چین است. مزرعه خورشیدی کوبوچی پس از تکمیل پروژه (طبق پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۲۰)، با عرض پنج کیلومتر و طول ۴۰۰ کیلومتر در امتداد شن‌ها گسترش خواهد یافت. این مزرعه ممکن است در مقایسه با دیوار بزرگ چین که ۲۷/۱۹۶ کیلومتر طول دارد، کوچک به‌نظر برسد؛ اما عظمت این پروژه طول آن نیست، بلکه

مقدار انرژی است که قرار است تولید کند. ظرفیت حداکثری تولید برق مزرعه خورشیدی جدید چین قرار است ۱۰۰ گیگاوات باشد، اما تاکنون ۵/۴۴ گیگاوات آن نصب شده است. این انرژی از میلیون‌ها پنل خورشیدی تأمین می‌شود که حدود ۳۱۰۰ ساعت آفتابی در طول سال در این صحرا استفاده خواهد کرد. انتظار می‌رود وقتی پروژه کامل شود، نیروگاه خورشیدی بزرگ بتواند برق کافی برای تأمین نیازهای انرژی پکن، پایتخت چین را تولید کند. در سال ۲۰۲۳، در پکن حدود ۱۲۵/۸ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف شد. طبق پیش‌بینی‌ها، این مزرعه تا سال ۲۰۳۰ حدود ۱۸۰ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید خواهد کرد.

### فناوری

## عرضه محصولات جدید فناوری در نمایشگاه ۲۰۲۵ لاس وگاس



● **دستگاه پخش ادویه با هوش مصنوعی**
یکی دیگر از ابزارهای فناوری غذایی عجیب و غریب نمایشگاه **CES ۲۰۲۵**، دستگاه پخش ادویه با هوش مصنوعی بود. در کپسول های جداگانه قابل چرخش، ادویه و ترش ریخته می‌شود و فناوری هوش مصنوعی تشخیص می‌دهد که بر اساس دستور غذایی مورد استفاده، چقدر به هرکدام نیاز است و آن را برای کاربر خود توزیع می‌کند.

● **حمام پرندگان با هوش مصنوعی**

تازه ترین فناوری برای پرندگان از شرکت **Birdfy** حمام

پرندگان هوشمند است که در نمایشگاه ۲۰۲۵ حضور داشت. این حمام هوشمند از هوش مصنوعی برای تشخیص زمانی که پرندگان از آن استفاده می‌کردند استفاده می‌نماید. دستگاه حتی قادر است از پرندگان حین حمام گرفتن عکس بگیرد اما اگر کاربری نیاز به شناسایی گونه‌ها دارد باید هزینه اشتراک ماهیانه بپردازد.

● **دستگاه اسپرسوساز هوشمند**

شرکت سازنده مدعی است که اولین دستگاه اسپرسو ساز هوشمند را که با اهرم رباتیک کار می‌کند عرضه کرده است. این



می‌تواند به ثابت‌ماندن شن‌های صحرا کمک کند. آن‌ها با گزشت پوشش گیاهی کمک کنند، بی‌اساس نیست. در گذشته، به‌دلیل جراهای مداوم، پوشش گیاهی از بین رفته بود، اما طی ۴۰ سال گذشته پروژه‌های مختلف موجب فراهم کنند. این ایده که پنل‌های خورشیدی می‌توانند به

گروه فناوری // پرامیت نویسی مهارتی است که با کمک آن کاربران می‌توانند با هوش مصنوعی از نباط برقرار کنند و راحت‌تر و سریع‌تر و دقیق‌تر به اهداف خود برسند و همچنین خروجی مدنظرشان را از هوش مصنوعی دریافت کنند .

اگر موتور جست‌وجوی گوگل را به‌صورت فرضی هوش مصنوعی **ChatGPT** در نظر بگیریم، با نوشتن کلمیدوازه و سؤال خود در نوار جست‌وجوی آن، عملیات جست‌وجو آغاز می‌شود و می‌توانیم در کسری از ثانیه به میلیون‌ها نتیجه دسترسی داشته باشیم. جست‌وجو کردن در گوگل نیز خود می‌تواند شکل مهارتی و پیشرفته به خود بگیرد که به آن دورکردن (**Dorking**) می‌گویند. بنابراین، بیزه آن نیست که بگیریم مهارت پرامیت نویسی در هوش مصنوعی‌های آموزشی شبیه به مهارت جست‌وجوی پیشرفته در گوگل است. پرامیت نویسی را می‌توانیم مهارت پرسش نویسی و طرح درخواست از هوش مصنوعی نیز معنی کنیم که برای دریافت نتیجه بهتر باید اصول آن را بدانیم و براساس آن درخواست‌های خود را برای چت‌بات‌ها و ابزار هوش مصنوعی مولد ارسال کنیم. پرامیت نویسی زبان ارتباط میان انسان و هوش مصنوعی است. به بیانی دیگر، می‌توان پرامیت نویسی را زبانی دانست که برای برقراری ارتباط پربازده با هوش مصنوعی به آن نیازاست . به فرایند ایجاد ساختار مناسب با کلماتی که قابل درک برای هوش مصنوعی باشد، پرامیت نویسی می‌گویند.

به‌طور خلاصه، پرامیت در حوزه هوش مصنوعی، به فرایند ورود و ارسال جزئیات درخواست به هوش مصنوعی گفته می‌شود تا هوش مصنوعی دریافت‌کننده‌ی پرامیت براساس جزئیاتی که در آن مشخص شده است، خروجی را تحویل دهد. پرامیت می‌تواند کلمه، عبارت، جمله یا حتی یک تصویر باشد. به‌عبارتی دیگر، پرامیت را می‌توان متن یا اطلاعاتی تعریف کرد که به‌عنوان یک دستورالعمل یا فرمان به هوش مصنوعی ارسال می‌شود. برای کاربران ویندوز شاید کلمه پرامیت آشنا باشد که با استفاده از پرکاربردترین دستورها در **Command Prompt** برخی از تنظیمات و فرایندها را اجرا می‌کنند، با این تفاوت که در هوش مصنوعی دستور و درخواست به‌جای عبارت‌های مشخص انطاف دارد و کمی تغییر در آن می‌تواند منجر به نتیجه‌ای متفاوت شود. پرامیت نویسی در هر هوش مصنوعی ممکن است نکات و اصول جزئی به‌خصوصی داشته باشد که برای دستیابی به نتیجه مدنظر باید آن‌ها را به‌کار گرفت.

● **ساختار اساسی در پرامیت نویسی**

یک پرامیت کامل را به‌طور کلی می‌توان به چند بخش اساسی تقسیم کرد که شامل هدف یا تکلیف (**Task**)، دستورالعمل (**Instructions**)، زمینه و مفاد (**Context**)، تنظیمات و پارامترها (**Parameters and Settings**) و در آخر ورودی (**Input**) می‌شود.

**هدف** و تکلیف (**Task**): به اصلی‌ترین سردازش و فرایندی که هوش مصنوعی برای انجام آن توسعه داده شده، اشاره دارد. درواقع، هسته و هدف اصلی درخواست را **Task** می‌گویند که می‌تواند پاسخ به پرسش، تولید محتوای خلاقانه یا تولید عکس با هوش مصنوعی و... باشد.

● **دستورالعمل (Instructions):**

پس از مشخص کردن هدف، لازم است به سیستم هوش مصنوعی دستورالعمل دقیق خود را اعلام کرد تا از آن طریق کاربر را به هدف برساند. دستورالعمل می‌تواند ساده یا پیچیده باشد یا حتی کل تعاملات را پوشش دهد، تمام خواص و صفات خروجی و البته فرمت آن را نیز در خود داشته باشد و گام‌های متعددی را در بر بگیرد. دستورالعمل نقشه راهی برای مدل هوش مصنوعی ترسیم می‌کند تا مطابق آن کاربر را به سرمنزل مقصود برساند. برای مثال، اگر تکلیف (**Task**) را نوشتن شعر درنظر بگیریم، دستورالعمل شامل

## مهارت پرامیت نویسی برای هوش مصنوعی

تعداد ابیات و نوع قافیه‌بندی می‌شود.

● **زمینه (Context):**

شامل اطلاعات پس‌زمینه یا موقعیتی می‌شود که تسک را در بر می‌گیرد. درواقع، جزئیات بیشتری درباره تسک به مدل هوش مصنوعی ارائه می‌کند. لزوماً نیاز به نوشتن متن توصیفی نیست و می‌توان این اطلاعات را در قالب تصویر دراختیار هوش مصنوعی قرار داد.

تنظیمات و پارامترها (**Parameters and Settings**): منظور عناصر متغیرهای خاصی است که می‌توان به پرامیت افزود یا از پیش برای هوش مصنوعی شرح داد. وظیفه این متغیرها و عناصر جزئی مستقیماً بر خروجی اثر خواهند داشت و شامل مواردی می‌شوند که نمی‌توان با زبان ساده درون پرامیت قرار داد. پارامترها و تنظیمات در هر هوش مصنوعی می‌تواند تفاوت زیادی داشته باشند؛ بنابراین، باید ابتدا با آزمون و خطا و مدار دستورات مختلف ابعاد پارامترها را محک زد تا متطابق توانایی مدل زبانی هوش مصنوعی از آن‌ها بهره‌مند شد. سرویس‌های مختلف هوش مصنوعی فهرستی از پارامترها را دراختیار کاربران قرار داده‌اند تا با کمک آن بتوان ارتباط‌بتری با هوش مصنوعی برقرار کرد. برای مثال، «**no-**» در فهرست پارامترهای میدجورنی برای حذف یک عنصر در تصویر استفاده می‌شود.

● **ورودی (Input):**

این بخش از پرامیت به‌ویژه زمانی مهم است که موضوع خاصی برای تغییر و تبدیل وجود داشته باشد. شاید تسک مدنظر کاربر نیاز به ورودی داشته باشد و شاید نیازی به آن نباشد. برای مثال، ورودی می‌تواند یک تصویر باشد که نیاز به ویرایش دارد در اینجا ساختار پرامیت بدون ورودی ناقص خواهد بود.

● **نکات مهم در پرامیت نویسی**

دقیق و با جزئیات باشد ؛ واضح است که توصیف زمینه و هدف پرامیت برای هدایت هوش مصنوعی در تولید پاسخ مدنظر اولین نکته‌ای است که باید به آن توجه کرد. بنابراین، هرگز از درخواست مبهم و ارائه اطلاعات دقیق درباره آنچه می‌خواهیم در پاسخ هوش مصنوعی بسیار موثر است .

● **امتحان عبارتهای مختلف:**

تغییر ساختار جمله و عبارت برای ارسال درخواست به هوش مصنوعی می‌تواند در برخی موارد راه‌حلی برای دریافت پاسخ مدنظر باشد و یک تغییر جزئی ممکن است منجر به تغییر بزرگی در نتایج شود و در موفقیت پرامیت نویسی هوش مصنوعی تأثیر زیادی بگذارد. در پرامیت نویسی برای درخواست‌های پیچیده بهتر است که پرامیت را به بخش‌های کوچک‌تر قابل‌مدیریت تقسیم کرد.

چنین رویکردی باعث می‌شود هوش مصنوعی بتواند تمرکز بهتری روی هر جنبه از درخواست داشته باشد و نتیجه‌ی نهایی در بهترین حالت تولید شود. برای تقسیم کردن یک درخواست پیچیده می‌توان آن را تبدیل به چند مرحله کرد و در توضیح پرامیت از کلمات **First** و **Next** و **Finally** کمک گرفت . مشخص کردن فرمت پاسخ هوش مصنوعی ؛ فرمت موردنظر برای پاسخ هوش مصنوعی مانند فهرست، خلاصه یا توضیح دقیق را باید واضح بیان کرد. بدین ترتیب، هوش مصنوعی می‌داند که چگونه اطلاعات فراهم‌شده را به بهترین شکل ارائه دهد.

تعیین محدودیت برای پاسخ هوش مصنوعی ؛اگر به‌دنبال پاسخی خلاصه برای یک پرسش هستیم، حتماً در پرامیت نویسی باید به آن اشاره

کرد و تعداد کلمات و جملات را درون پرامیت ذکر نمود. برای مثال: اثر

گلخانه‌ای را در ۵۰ کلمه یا کمتر توضیح دهید

درخواست چند پاسخ در پرامیت: در اکثر موارد مطرح‌کردن درخواست مثلاً ۳ روش برای بهبود کیفیت هوا در محیط‌های شهری باعث می‌شود هوش مصنوعی پاسخ‌های بهتری ارائه کند و موضوع را از جهات مختلف مورد بررسی قرار دهد.

استفاده از مثال: ارائه مثال از خروجی مدنظر برای هوش مصنوعی می‌تواند بسیار راهگشا باشد و پرامیت را برایش شفاف‌تر کند؛ بنابراین، در پرامیت نویسی برای توضیح آنچه در ذهن کاربران می‌گذرد از مثال نیز استفاده کرد.

● **تنظیم رفتار هوش مصنوعی:**

در برخی موارد کاربران می‌خواهند که پاسخ دریافتی از جهت خاصی بررسی شود یا لحن خاصی داشته باشد. بنابراین، باید در پرامیت ارسال، آن را با توضیح مصنوعی همراه بگذارند. برای مثال، نوشتن نامه‌ای رسمی، اداری یا دوستانه، یا در مثالی دیگر ارائه توضیح درباره یک مفهوم به زبان معلم برای دانش آموزی که ۱۰ سال سن دارد.

● **تکرار و ویرایش کردن پاسخ‌های هوش مصنوعی :**

تکرار پرامیت و ویرایش کردن آن در هر بار برای یافتن دقیق‌ترین نتیجه یکی از نکاتی است که در پرامیت نویسی هوش مصنوعی کاربر را به نتیجه دلخواه نزدیک‌تر می‌کند. هر بار که کاربر پرامیت را ارسال می‌کند با نتایجی روبه‌رو می‌شود که می‌تواند با بررسی نتیجه، پرامیت خود را تکرار کند و قسمت‌های مختلف آن را تغییر دهد.

استفاده از سایر مراجع و منابع ؛ گاهی اوقات درخواست از هوش مصنوعی برای جست‌وجوی اطلاعات یا مراجعه به یک منبع خاص برای دستیابی به نتیجه بهتر می‌تواند موفقیت‌کاربر را در دریافت نتیجه دقیق‌تر در پرامیت نویسی تضمین کند.

فراموش نشود که دانش هوش مصنوعی به داده‌هایی محدود می‌شود که از آن‌ها برای یادگیری ماشینی استفاده کرده است؛ بنابراین، شاید شامل جدیدترین منابع نباشد و هدایت به آن منابع می‌تواند به تمامی کاربران هوش مصنوعی کمک کند.

● **مهارت‌های مناسب پرامیت نویسی**

ایجاد مکالمه با هوش مصنوعی کمی دشوارتر از تصورات اکثر کاربران است. پرامیت نویسی برای اهداف پیچیده و چندمرحله‌ای نیاز به مهارت‌های ارتباطی بسیار بالایی دارد که با درک استوار از مدل‌های زبانی همراه باشد تا بهترین نتیجه به دست آید؛ اما برای پرامیت نویسی به چه مهارت‌هایی نیاز است :

۱- **تفکر انتقادی:** هوش مصنوعی به‌سرعت می‌تواند ورودی را تجزیه‌وتحلیل کند و در لحظه، الگو، مضامین و ناسازگاری‌های پنهان در حجم زیادی از داده را کشف کند. اما با وجود سرعت بالای مدل‌های هوش مصنوعی، نباید تمام‌وکمال به آن‌ها اتکفا کرد، زیرا عملکردشان محدود به پایگاه داده‌ی آن‌ها و اطلاعاتی است که با آن‌ها فرایند یادگیری را تکمیل کرده‌اند. بنابراین، باید تفکر انتقادی داشت و با دقت بسالا پرامیت‌های جزئی به هوش مصنوعی ارسال کرد.

۲- **قدرت برقراری ارتباط:** یکی از مهم‌ترین بخش‌های پرامیت نویسی



گنجاندن دستورالعمل مدنظر در قالب کلمات قابل درک برای هوش مصنوعی است. بنابراین، باید بتوان به‌خوبی مهارت برقراری ارتباط را به کارگرفت تا منظور را با کمک مثال‌های فراوان و کاربردی به هوش مصنوعی مورداستفاده منتقل کرد.

۳- **تخصص کافی نسبت به موضوع:** اگر یک متخصص بیماری‌های قلبی و عروقی بخواهد در به‌طور تخصصی درباره حقوق قضایی و قانون، پرامیت بنویسد قطعاً نبود تخصص در بحث قوانین فرد را در جزئیات دچار مشکل خواهد کرد (در اینجا منظور از تخصص صرفاً داشتن مدرک نیست).

علاوه‌براین، زمانی که پاسخ هوش مصنوعی را دریافت‌کنند نیز امکان اعتبارسنجی آن و رفع ایراد را نخواهد داشت. در نتیجه، تسلط نسبی به موضوع پرامیت یکی از نکات مهم به‌شمار می‌رود.

۴- **زبان:** تسلط به زبان به‌خصوص مهارت نگارش که بتواند دقیقاً آنچه را لازم است با کلمات توصیف کند، یکی دیگر از مهارت‌های اساسی پرامیت نویسی به‌شمار می‌رود.

۵- **خلاقیت:** استفاده از ابزار برای خلق تجربه‌ی جدید را می‌توان خلاقیت تعبیر کرد و ابزاری به بحث تخصص هوش مصنوعی ظرفیت بسیار زیادی برای به‌کارگیری خلاقیت در خلق تجربه‌های جدید در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

اگر همراه دقت، خلاقیت نیز جاشنی پرامیت نویسی هوش مصنوعی شود، دراین صورت قطعاً نتایج به‌دست‌آمده دیدنی خواهد بود و می‌تواند به‌خصوص با ابزارهای هوش مصنوعی مولد تصویر، صحنه‌های شگفت‌انگیزی خلق کند. خلاصه اینکه تسلط به زبان انگلیسی برای کاربران ایرانی علاقه‌مند پرامیت نویسی هوش مصنوعی و توصیف و تکرار درخواست به‌صورت مؤثر، ضروری است.

هرچند با وجود خلاقیت شاید بتوان سناریوی طراحی کرد که حتی عملیات پرامیت نویسی را به‌عهده یک هوش مصنوعی نهاد و از پرامیت آن در یک هوش مصنوعی دیگر استفاده کرد. در نتیجه، احتمالاً حاصل کار جذاب و دیدنی و کاربردی خواهد بود .



زینب شکوه

zeynabshokoh2323@gmail.com

مصاحبه اختصاصی // آسپب‌های اجتماعی به مجموعه مشکلاتی اطلاق می‌شود که به دلیل مشکلات فردی، خانوادگی، فرهنگی، اقتصادی یا اجتماعی در جامعه به وجود می‌آید و می‌تواند بسر روی افراد یا گروه‌های خاصی تأثیر منفی بگذارد، با هدف ریشه‌یابی و یافتن راه‌های حمایت از قشر آسیب‌پذیر، گفتگویی را با محمود رحبی، استاد دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان ترتیب داده‌ایم که در ادامه، مشروح آن را می‌خوانیم:

● **دریا : به عنوان سوال اول، بنظر شما، منشأ آسیب‌های اجتماعی چیست؟**
منشأ آسیب‌های اجتماعی معمولاً پیچیده و چندگانه است و عوامل مختلفی از قبیل عوامل اقتصادی، عوامل فرهنگی و اجتماعی، عوامل فردی، خانوادگی، محیطی، آموزشی و تحصیلی و همچنین عوامل سیاسی و قانونی در بروز این آسیب‌ها نقش دارند.

فقیر، بیکاری، نابرابری اقتصادی و مشکلات مالی می‌توانند باعث افزایش آسیب‌های اجتماعی مانند جرم، اعتیاد، و فحشا شوند. لذا افرادی که در شرایط اقتصادی دشوار زندگی می‌کنند، بیشتر در معرض این آسیب‌ها قرار دارند.

تغییرات فرهنگی، ضعف در نهادهای اجتماعی، ضعف در نظارت اجتماعی و تغییرات سریع در ساختارهای اجتماعی ممکن است به آسیب‌های اجتماعی دامن بزنند و این شامل تغییرات در خانواده، بحران‌های هویتی، و کاهش همبستگی اجتماعی است.

● **دریا : چه عواملی افراد را به سمت آسیب‌ب‌های اجتماعی هدایت می‌کنند؟**

مشکلات روانشناختی، اختلالات رفتاری، عدم مهارت‌های اجتماعی و تجربیات منفی در دوران کودکی نیز می‌توانند افراد را به سمت آسیب‌های اجتماعی هدایت کنند. همچنین سوءتفاهمات خانوادگی، خشونت در خانواده، غفلت والدین، یا طلاق ممکن است به عنوان یک عامل مؤثر در بروز آسیب‌های اجتماعی عمل کند و افرادی کسه در خانواده‌های نابسامان رشد می‌کنند، ممکن است بیشتر در معرض آسیب‌های اجتماعی قرار بگیرند.

عدم دسترسی به آموزش مناسب، مشکلات در سیستم آموزشی و ناتوانی در یادگیری می‌تواند موجب پایین آمدن کیفیت زندگی و ایجاد آسیب‌های اجتماعی شود.

بی ثباتی سیاسی، فساد، و ضعف در اجرای قوانین نیز می‌توانند

## اجتماعی

**مدرس دانشگاه در گفتگو با دریا تشریح کرد**

# آسپب‌های اجتماعی و راه‌های حمایت از قشر آسیب‌پذیر



مانند طلاق، خشونت خانگی و تربیت صحیح فرزندان کمک کنند. خانواده، به عنوان نخستین نهاد اجتماعی، نقش کلیدی در پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی دارد.

دستگاه‌های فرهنگی می‌توانند با راه‌اندازی گروه‌ها و شبکه‌های اجتماعی که افراد آسیب‌دیده را حمایت می‌کنند، به کاهش آسیب‌های اجتماعی کمک کنند. این شبکه‌ها می‌توانند به افراد در مواجهه با مشکلات روان‌شناختی، اجتماعی و اقتصادی یاری رسانده و از انزوا و تهایی آن‌ها بکاهدند.

با فراهم آوردن آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و توانمندسازی افراد در مواجهه با مشکلات اقتصادی، دستگاه‌های فرهنگی می‌توانند به افراد کمک کنند تا در جامعه فعال‌تر شوند و به کاهش فقر و بیکاری که از دلایل اصلی بسیاری از آسیب‌های اجتماعی است، کمک کنند.

بنابراین نقش دستگاه‌های فرهنگی در کاهش آسیب‌های اجتماعی، نه تنها در پیشگیری از وقوع آسیب‌ها بلکه در بازتوانی و بهبود وضعیت افراد آسیب‌دیده نیز بسیار حیاتی است. این دستگاه‌ها می‌توانند با استفاده از برنامه‌های آموزشی، فرهنگی و اجتماعی، به افراد کمک کنند تا مهارت‌های مقابله‌ای خود را تقویت کنند و در مسیر زندگی سالم‌تر و موفق‌تری گام بردارند.

● **دریا : چه گروه‌هایی جزو قشرهای آسیب‌پذیر در جامعه، محسوب‌می‌شوند؟**

قشر آسیب‌پذیر جامعه، گروه‌هایی هستند که به دلیل ویژگی‌های خاص خود، بیشتر در معرض آسیب‌های اجتماعی قرار دارند. این آسیب‌ها می‌توانند از مشکلات روان‌شناختی و خانوادگی تا بحران‌های اقتصادی و اجتماعی متغیر باشند، کودکان و نوجوانان، زنان، افراد با بیماری‌های روانی یا اختلالات روانی، افراد فقیر و بی‌خانمان، افراد مبتلا به اعتیاد، افراد آسیب‌دیده از خشونت خانگی، سالمندان و همچنین افراد با معلولیت از قشرهای آسیب‌پذیری هستند که در معرض آسیب‌های اجتماعی قرار دارند. کودکان و نوجوانان به دلیل عدم تجربه کافی، آسیب‌پذیرترین قشر در برابر آسیب‌های اجتماعی هستند که خشونت خانگی، سو استفاده‌های جنسی، فقر، بی سرپرستی یا بدسرپرستی، و اعتیاد والدین از جمله مشکلاتی هستند که این گروه را تهدید می‌کنند. همچنین، عدم دسترسی به آموزش و محیط‌های سالم اجتماعی می‌تواند باعث بروز مشکلات مانند بزه‌کاری و اعتیاد در این قشر شود.

زنان به ویژه در جوامع سنتی و با فرهنگ‌های خاص، می‌توانند در معرض خشونت خانگی، تبعیض‌های جنسیتی، ازدواج‌های

## ۵

چهارشنبه ۲۶ دی ۱۴۰۳

۱۴ رجب ۱۴۴۶

سال بیست و چهارم، شماره ۴۶۳۸

## خبر

معاون وزیر بهداشت اعلام کرد

**سیر نزولی آفتلوز آنزاد سرشور**

● **گروه اجتماعی //** معاون بهداشت وزارت بهداشت با اعلام اینکه سیر بیماری‌های تنفسی در کشور از جمله آفتلوز آنزولی است، در عین حال درباره «متابنومویروس» موسوم به ویروس جدید چینی، تأکید کرد: این ویروس جدید نیست، کیت تشخیص آن نیز وجود دارد و در ۱۵ نقطه کشور بررسی می‌شود. دکتر علیرضا ربیسی، با اشاره به آخرین وضعیت بیماری‌های تنفسی در کشور و با بیان اینکه هر ساله در فصول پاییز و زمستان مانند سایر نقاط دنیا، تجربه بیماری‌های تنفسی را داریم، گفت: خاصیت ویروس‌ها آن است که به سرعت قابلیت انتشار دارند و بر همین اساس هم حتی یک سرماخوردگی ساده در صورت عدم رعایت بهداشت فردی می‌تواند تعداد بسیاری را مبتلا کند.وی بر لزوم استفاده از ماسک، شست‌وشوی دست‌ها، پرهیز از حضور در تجمعات و در مجموع رعایت بهداشت فردی بویژه در افراد دارای علام بیماری‌های تنفسی تأکید کرد و افزود: بویژه در خردسالان و دانش آموزان در صورت بروز علام ویروس‌های تنفسی، بهتر است تا بهبودی در منزل استراحت کنند.در غیر این صورت یک سرماخوردگی ساده هم می‌تواند یک کلاس را مبتلا کند.معاون بهداشت وزارت بهداشت با بیان اینکه اکنون سرماخوردگی، آفتلوز آنزاد، ویروس‌های تنفسی RSV و کرونا (حدود ۲ تا ۳ درصد)، در مجموع بالای ۹۷ درصد عفونت‌های تنفسی کشور را تشکیل می‌دهند، گفت: ویروسی هم که گفته می‌شود در چین شایع شده، ویروس جدیدی نیست و از حدود ۱۸ سال گذشته در دنیا وجود داشته، تنها شاید شیوع آن پایین بوده و ظاهر اکنون در چین شیوع آن افزایش یافته است.وی در همین باره با بیان اینکه تنها زمانی که سازمان جهانی بهداشت شیوع یک بیماری را تأیید کند، آن ویروس می‌تواند در سایر کشورها هم جدی گرفته شود، افزود: در حال حاضر کیت تشخیصی این ویروس در کشور وجود دارد، در ۱۵ نقطه کشور نیز بررسی می‌شود و پیش‌بینی می‌شود که کمتر از ۱.۵ درصد در سطح کشور داشته باشیم، در مجموع این ویروس نیز از گذشته، همیشه در دنیا وجود است و محبت جدیدی نیست.معاون بهداشت وزارت بهداشت گفت: حتی یک سرماخوردگی ساده هم می‌تواند بویژه برای بیماران زمینهای و دچار نقص سیستم ایمنی خطرناک باشد و بنابراین تنها راهکار موثر پیشگیری و رعایت بهداشت فردی است.به گزارش ایسنا، وی تأکید کرد که هماطور که گفتیم بالای ۹۷ درصد ویروس‌های تنفسی در کشور مربوط به آفتلوز آنزاد، RSV و کرونا (۲ تا ۳ درصد) است و البته اکنون و در این بازه زمانی بیماری‌های تنفسی و از جمله آفتلوز آنزاد در کشور سیر نزولی گرفته‌اند.گفتنی است: سازمان جهانی بهداشت (WHO) نیز تأکید دارد «متابنومویروس انسانی» یا HMPV، ویروسی شناخته شده و نسبتاً بی‌خطر است.

## اعطای تسهیلات بدون ضامن به زنان سرپرست خانوار



طرح، از تعدید تفاهم‌نامه میان معاونت زنان و ایسن صندوق خیر داد و بر لزوم بررسی مشکلات اجرایی پیشسین این طرح تأکید کرد. وی گفت: لازم است با تشکیل یک کارگروه بایش، مشکلات و موانع موجود در اجرای طرح به طور مستعر بررسی و برطرف شود. با این اقدام، می‌توان روند اجرای طرح را بهینه‌سازی کرد و از تکرار چالش‌های گذشته جلوگیری نمود.معاون رئیس‌جمهور با اشاره به اهمیت توانمندسازی زنان سرپرست خانوار، افزود: این بانوان ستون‌های پایداری خانواده‌های خود هستند و حمایت از اشتغال‌زایی آنان، نه تنها معیشت خانواده‌ها را بهبود می‌بخشد، بلکه به تقویت عدالت اجتماعی نیز کمک می‌کند. ایجاد شرایطی که این زنان بتوانند به طور مستقل و با بهره‌گیری از منابع موجود، مسیر کارآفرینی را طی کنند، از اهداف مهم این تفاهم‌نامه است.

طرح اعطای تسهیلات به زنان سرپرست خانوار بدون ضامن، که برای دهک‌های ۱ تا ۵ درآمدی گذاری تعاون خیر داد.

بهرروزآذر، معاون رئیس‌جمهور در

**رئیس سازمان حج و زیارت:**

## باید سفر عمره برای همه اقشار جامعه ممکن باشد

که باید توجه شود این عملیاتی که شروع شده به اینجا متوقف نیست و حتماً بنا بر اینکه ما یک افزایش حجمی و افزایش کمی و کیفی عملیاتی رو داشته باشیم، وی تأکید کرد: برنامه‌ریزی‌های لازم انجام می‌گیرد و اگر مشکلات رفع شود توان اعزام تعداد بیشتری از متقاضیان را داریم.بیات با اشاره به نقطه نظرات سازنده نماینده ولی فقیه در خصوص حقوق زائران گفت: شرایط باید بگونه‌ای مورد توجه قرار گیرد که سفر زیارتی عمره برای همه اقشار امکان پذیر باشد و فقط به یک طبقه خاص بسنده نشود. به گزارش مهر، وی تأکید کرد: ما می‌خواهیم هم قیمت‌های سفر حداقلی باشد و هم اینکه خدمات مطلوبی به زائران ارائه گردد که امیدوارم شرایط این مهم نیز به خوبی فراهم آید.

دریافت تسهیلات بانکی تمرکز دارد. بر اساس این طرح، زنان سرپرست خانوار به جای معرفی ضامن شخصی، می‌توانند از ضمانت‌نامه‌های صادرشده توسط صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری تعاون استفاده کنند. این اقدام مشکلاتی نظیر نیاز به ضامن معتبر یا وثیقه‌های سنگین را برطرف کرده و دریافت تسهیلات را برای این گروه تسهیل می‌کند. معاون رئیس‌جمهور همچنین بر ضرورت افزایش منابع مالی و توسعه خدمات مشاوره و مربیگری در حوزه کسب‌وکار و در این طرح تأکید کرد و گفت: با ارائه خدمات مشاوره‌ای و حمایت هدفمند، می‌توان زنان سرپرست خانوار را به مسیر کارآفرینی هدایت کرد و توانمندی‌های آنان را به طور چشمگیری ارتقا داد.

به گزارش مهر، طرح تسهیلات اشتغال‌زایی به زنان سرپرست خانوار تاکنون توانسته است بیش از ۴ هزار زن سرپرست خانوار از سراسر کشور را تحت پوشش قرار دهد و با آغاز فاز دوم آن، انتظار می‌رود گام‌های مؤثری در راستای رفع موانع اشتغال و بهبود معیشت این قشر برداشته شود.

.....

### یادداشت

## سواد سلامت؛ راهکار اصلی برای

## مقابله با انتشار اطلاعات نادرست

*رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات*



رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات

رویا جهانگیری، دکتری تخصصی علوم ارتباطات



لیگ دسته دوم فوتبال کشور

**شاگردان ایران نژاد، بهمن را گلباران کردند**

● گروه ورزشی // هفته سیزدهم و پایانی نیم فصل نخست لیگ دسته دوم فوتبال کشور با دیدار تیم های فولاد هرمزگان و بهمن تهران در ورزشگاه مرغوبکار تهران برگزار شد.به گزارش خبرنگار دریا؛ در این دیدار که با نتیجه پنج بر یک به سود فولاد هرمزگان پایان یافت، با گلزنی میلاد قنبری سه بار، محمدرضا میمیدی و مهرداد آخ برای شاگردان محسن ایران نژاد به پایان رسید. با این پیروزی تیم فولاد هرمزگان ۲۵ امتیازی شد و در رده دوم جدول رده بندی گروه اول مسابقات کشور ایستاد رقابت های لیگ دسته دوم فوتبال کشور تا نیمه بهمن ماه به دلیل تعطیلی نیم فصل تعطیل می باشد.

**تیم «هزاره آرامش» قهرمان والیبال پیشکسوتان بانوان هرمزگان شد**



● گروه ورزشی // مسابقات والیبال بانوان پیشکسوتان استان هرمزگان به میزبانی شهرستان بندرعباس که به مدت سه روز در سالن والیبال پایگاه هوایی بمنابست برگزار شد روز پیشکسوت برگزار شد باقهرمانی تیم هزاره آرامش پایان یافت.به گزارش خبرنگار دریا ؛ در این مسابقات ۱۳ تیم از شهرهای قشم،میناب،خمیر و بندرعباس به صورت گروهی باهم سه رقابت پرداختند . در پایان تیم هزاره آرامش به مقام قهرمانی رسید و تیم های پاس بندرعباس ، اوج قشم و رکاب بندرعباس به ترتیب به مقام های دوم تا چهارم دست یافتند.لازم به ذکر است در اختتامیه این مسابقات پیشکسوتان والیبال استان خانم ها: اخلاصی،پوران،زرنیسی و پور عرب حضور داشتند.

## ورزشی

مدیرکل ورزش وجوانان هرمزگان عنوان کرد

## ایجاد کمپ های تیم ملی در استان با همکاری فدراسیون ها



و تیم جوانان فولاد هرمزگان در سال گذشته قهرمان شده جا دارد تبریک بگویم امسال هم یکی از تیم های است که شانس های قهرمانی بسیار بالایی دارد.رئیس فدراسیون ورزش و جوانان استان، معاونین اداره کل ورزش و جوانان و اعضای مجمع هیئت ووشو در محل سالن جلسات سازمان نظام مهندسی استان برگزار شد.رئیس فدراسیون ووشو جمهوری اسلامی ایران،مظفر مهری خادمی نسب مدیرکل استان هرمزگان، با حضور امیر صدیقی رئیس فدراسیون ووشو جمهوری اسلامی ایران،مظفر مهری خادمی نسب مدیرکل استان هرمزگان و معاونین اداره کل و اعضای مجمع اظهار داشت: ووشو استان هرمزگان به واسطه قدمت بیشینه خوبی در خانواده ووشو کشور دارد. وی بیان کرد:امروز خوشحالم از اینکه در این مجمع چهره های از اعضای تیم ملی چه در قدیم و چه جدید می بینم این نشان دهنده این است مسیری که ووشو استان شروع کرده قطعاً منجر به موفقیت در آینده نزدیک می شود. رئیس فدراسیون ووشو گفت:با مهدی نوینی شهر دار بندرعباس دیداری داشته ام که خوشبختانه شهر دار یکی از ووشو کاران استان بوده و قطعاً به این هیئت ورزشی کمک خواهند کرد.وی افزود: امروز ووشو ایران جایگاهی خوبی در کشور با ۳۷۵ شهرستان هیئت فعال و ۲۰۰ هزار نفر ووشو کار چه در مناطق دور از جمله بشارگرد تا دیگر استان ها داریم و این یعنی توسعه یافتگی ووشو در کشور است. صدیقی افزود: آنچه کار در ووشو را دشوار و سخت کرده کمبود فضای زیر ساختی این رشته است اما سعی کردیم با کمک گرفتن از مجموعه های دیگر تاحدودی وضعیت زیر ساختی را سر و سامان دهیم ولی حقیقتاً تا نقطه مطلوب فاصله داریم و امسال بعد از ۱۴ سال ۲ تخته فرش تالو خریدیم که در حال حاضر در گرمک بندرعباس است که بعد ترخیص در خانه ووشو کشور در اختیار ورزشکاران تیم ملی ووشو کشور قرار می گیرد.وی تصریح کرد:تها فدراسیون هستم که وزیر ورزش وجوانان و رئیس کمیته المپیک و مدیران ارشد ورزشی ۲بار جلسه گرفتند و راجع به ووشو وگوراش برای مسابقات آسیایی ناگواي گفتگو شد و انتظار از ورزش ووشو بالا است در مسابقات آسیایی ها نیز موفق شدیم ۳ طلا،۲ نقره ۲ برنز و مجموعاً ۱۲ مدال رنگارنگ کسب و بیشترین مدال های کاروان ایران فدراسیون ووشو بدست آورد. به همین خاطر است که توقع و انتظار از ووشو بالا و اعلام نمودنکه امسال ۶مدال طلا را کسب کنید.صدیقی بیان کرد:خوشحالم که یک تیم از استان هرمزگان در مسابقات لیگ ووشو شرکت کرده

خوب است که «محمدامین عسکری زاده» به عنوان رئیس هیات ووشو استان در خدمت ورزشکاران است. حمایت و همراهی اعضای هیات قابل تحسین است.لازم به ذکر است فاطمه رشیدی با ۱۷ارای بعنوان خزانه دار ،علی شهبانی ومحمد حمزوی ۱۷ارای بعنوان اعضا هیئت رئیسه ووشو انتخاب شدند. رئیس هیات ووشو هرمزگان تصریح کرد: نود درصد برنامه هایی که ارائه دادیم را توانستیم اجرایی کنیم. در ابتدای کار اختتامیه لیگ استان را داشتیم و بعد از آن برگزاری مسابقات انتخابی استان که نقرات برتر به مدت دو ماه در اردوهای تدارکاتی زیر نظر کادر فنی مجرب تمرین کردند؛ که نتیجه آن در رقابت های انتخابی تیم ملی جوانان کسب ۵ مدال طلا سه نقره و یک برنز بود و برای اولین بار در رده سنی جوانان قهرمان ایران شدیم.

وی ادامه داد: در تمام رده های سنی پایه قهرمان ایران شدیم و چهار بازیکن به اردوی تیم ملی معرفی کردیم؛ البته در رده سنی بزرگسالان علی مرادی در اردوی تیم ملی بودند. برای بازی های آسیایی نیز آقای علی مرادی فیکس شدند اما اعزام نشدند

عسکری زاده ادامه داد: دوره های داوری، کارگاه فنون پیشرفته و تعمیر و تشخیص خانه ووشو بندرعباس نیز از دیگر فعالیت های هیات ووشو استان است. احیا و فعال شدن چندین شهرستان غیرفعال که ماحصل آن اضافه شدن سه خانه ووشو در شهرستان های استان است.

عسکری زاده ادامه داد: یکی از بزرگترین اهداف ما در آینده این است که بتوانیم امسال های آسیایی برای هرمزگان کسب کنیم.

مجمع دارای سابقه بسیار خوب و درختانی هستند. بسیار

## خبر

استاددار هرمزگان:

**جلوی قطب بندی های کاذب در هئیت های ورزشی گرفته شود**



● گروه ورزشی //استاددار هرمزگان تدوین برنامه جامع و آسیب شناسی حوزه ورزش استان را مهم دانست و تأکید کرد ظرفیت های بی شمار و استعداد های بی نظیر، تبدیل هرمزگان به مرکز ورزش های ساحلی و رزمی را سرعت می بخشد.به گزارش خبرنگار دریا ، امیر صدیقی رئیس فدراسیون ووشو جمهوری اسلامی ایران با همراهی جمعی از اعضای هیئت ووشو استان هرمزگان و مدیران ورزشی با محمد آشوری تازیانی استاندار هرمزگان دیدار کرد.محمد آشوری تازیانی در این نشست گفت: هرمزگان هم ظرفیت های بی شمار هم استعداد های بی بدلی در همه بخش ها به خصوص ورزش دارد و برآیند تلاش ها به سمت تبدیل استان به مرکز ورزش های ساحلی و رزمی است. وی تعریف شیوه های برای تأمین مالی پایدار ورزش در استان را مهم دانست و افزود: برای اعتلای ورزش استان هم برنامه محوری مهم است و هم آسیب شناسی لازم است از این رو باید جلوی قطب بندی های کاذب در هیئت های ورزشی گرفته شود و مسئولان و برنامه ریزان بدون پرداختن به حاشیه کار خود را پیش ببرند. آشوری با اشاره به طول مرز دریایی هرمزگان و همسایه های این استان در ساحل جنوبی خلیج فارس بر لزوم تقویت دیپلماسی ورزشی تأکید کرد و افزود: باید از این ظرفیت برای توسعه دیپلماسی عمومی استفاده کنیم.استاددار هرمزگان روند استعداد سنجی در حوزه ووشو را مطلوب ارزیابی کرد و ادامه داد: اگر نگاه ایجابی به حوزه ورزش وجود داشته باشد حتماً قادر خواهیم بود در رقابت با کشورهای صاحب نام در این ورزش موفق عمل کنیم.امیر صدیقی رئیس فدراسیون ووشو جمهوری اسلامی ایران با بیان اینکه هرمزگان پیشینه مطلوبی در حوزه ووشو دارد، گفت: فدراسیون ووشو، فدراسیون جوان است و استان هرمزگان از ابتدای تأسیس فدراسیون در ورزش ووشو پیشتانز بوده است.وی با اشاره به ظرفیت های ورزش ووشو در هرمزگان، افزود: مسابقات لیگ برتر ووشو به عنوان لیگ جزایر سه گانه ایرانی خلیج فارس ثبت شده است.

## قهرمانی نیم فصل به کام شناور سازی قشم

هواداران خود تقدیم کنند. این تیم با کسب ۳ امتیاز این دیدار جمع امتیازات خود را به عدد ۲۷ رساند. شناور سازی در هفته اول دور برگشت در خانه میزبان چوکای تالش خواهد بود.



در ادامه نیز موقعیت های بدست آمده منجر به گل های بیشتر نشد تا اینکه در دقایق پایانی تیم میهمان صاحب یک ضربه پنالتی شد و این بار دروازه بان قشمی ها در ادامه درخشش خود توانست ضربه پنالتی عقابی ها را مهار نماید، تا این دیدار با همان دو گل به اتمام برسد و قهرمانی نیم فصل را به

گروه ورزشی // تیم فوتبال شناور سازی قشم در آخرین دیدار نیم فصل اول با پیروزی بر میهمان خود همچنان صدر نشین باقی ماند.

به گزارش خبرنگار دریا ؛ هفته سیزدهم و پایانی نیم فصل اول لیگ دسته دوم و هفته پایانی تیم شناور سازی بی پشت قشم در ورزشگاه خانگی خود به مصاف عقاب تهران رفت. شاگردان بهنام قادری که تا پایان این هفته نتایج درخشانی کسب کرده بودند و صدر نشین بلانماز ع گروه اول بودند در این دیدار نیز راهی جز تحمیل شکست به میهمان خود نداشتند تا جایگاه خود را در پایان نیم فصل تثبیت نمایند. قسمی در حالی دیدار را آغاز کردند که در نیمه اول با خلق چندین موقعیت مناسب به راحتی می توانستند با چندین گل به رختکن بروند اما با کم دقتی مهاجمان این تیم، نیمه اول تنها با به ثمر رساندن یک گل به پایان رسید.

با شروع نیمه دوم شاگردان قادری که به هیچ وجه نمی خواستند سه امتیاز این دیدار را از دست بدهند و به یک گل زده بسنده نمی کردند حملات گسترده خود را ادامه دادند تا در نهایت توانستند برای دومین بار توسط کاپیتان خود هادی دهقانی تور دروازه عقاب را به لرزه در آورند.

## صعود تیم کوهنوردی شهدای ورزشکار هرمزگان

به قله مهراب بشارگرد

ولادت حضرت علی (ع) و روز پدر نقراتی از بندرعباس (۳ نفر) و میناب (۲نفر) و بشارگرد (۵ نفر) جمعا ۱۰ نفر به قله مهراب بشارگرد صعود کردند. لازم به ذکر است که اعضای این تیم ،عزیزی، دمی ،جمشیدی ، فخری ، صالحی نودز و به همراهی ۵ نفر از بومیان بشارگرد بودند.



## برگزاری مسابقات آمادگی جسمانی کارکنان شرکت فولاد هرمزگان

گروه ورزشی // مسابقات آمادگی جسمانی کارکنان شرکت فولاد هرمزگان در رده های مختلف سنی در تاریخ ۲۱ دی ماه در ۹ آیتم و به صورت ایستگاهی و مداوم در ۳ رده سنی ۲۵ ،۳۵ ، ۴۰ تا ۴۰ و سال به بالا برگزار شد که نفرات زیر حائز مدال شدند	مساعد صداقت هانی حاجی زاده	امید دهقانی علی شماعی مهدی بلاخی	رده سنی ۳۰ تا ۳۵ ندا جمشیدی مهشید ابراهیمی فائقه صالحی
مداوم در ۳ رده سنی ۲۵ ،۳۵ ، ۴۰ تا ۴۰ و سال به بالا برگزار شد که نفرات زیر حائز مدال شدند	محمد علی کرکی مرتضی سادات فرهاد سمائی	همچنین در بخش بانوان در سه رده سنی این مسابقات برگزار و نتایج زیر بدست آمد:	رده سنی ۳۶ به بالا زهرا داداقرین فاطمه پوراحمدی طیبه عرفان
رده ۲۵ تا ۳۵ فرهاد دادخدایی	رده ۴۰ به بالا	حورا بهمن زاده	

## برگزاری مسابقات تنیس روی میز دانش آموزی و فرهنگیان منطقه سندرک

گروه ورزشی // مسابقات تنیس روی میز پسران متوسطه اول و دوم و فرهنگیان سا حضور دکتر جبهانگیری رئیس اداره آموزش و پرورش منطقه سندرک در سالن غدیر هنرستان امام خمینی (ره) شهر سندرک برگزار شد.

به گزارش خبرنگار دریا ؛ جهانگیری بیان کردند: این مسابقات جهت شناسایی استعداد ها و ایجاد شور و نشاط ورزشی در بین دانش آموزان و فرهنگیان برگزار شده است. این مسابقات به صورت تک حذفی با حضور ۶۴ دانش آموز متوسطه اول و دوم و به صورت گروهی با حضور ۲۰ نفر از

فرهنگیان برگزار و به پایان رسید. لازم به ذکر است:از نقرات اول تا سوم دانش آموزان در این دوره از مسابقات با اهدا لوح و هدایایی از طرف حوزه بسیج دانش آموزی شهید زارعی سندرک تجلیل به عمل آمد.

## نماینده روزنامه دریا در اهواز

سیلاوی - خیابان نادری، خیابان سیروس غربی

بین خیابان سعدی و خیابان مسلم ساختمان نور

شماره تماس: ۰۶۱۳۲۲۱۲۱۵۶







# با خبر

روزنامه سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، ورزشی

گستره توزیع: منطقه جنوب کشور پوشهر، خوزستان، سیستان و بلوچستان، فارس، کرمان، کهگیلویه و بویر احمد، هرمزگان، بزد مدیر مسئول و صاحب امتیاز: یعقوب دبیری نژاد

سرمدبیر: سمیه هاشمی پور

دارای ضریب کیفی ۶۸/۵۰ و رتبه دوم در میان روزنامه های منطقه ای کشور

پست الکترونیکی: daryanews\_bnd@yahoo.com

اینستاگرام: daryanews.official

تلفن: ۰۲۲۲۴۶۲۸۴-۰۲۲۲۴۴۷۳۴-۰۲۲۲۲۷۹۳-۰۲۲۲۲۴۳۵
تلفن: ۰۲۲۲۴۶۶۰۰-۰۲۲۲۴۶۶۰۰-۰۹۶۶۱۹۲۸۱۰۱

دفتر: بندرعباس - بلوار امام خمینی (ره) - سه راه دلگشا
برج نیلوفر - ورودی غربی- طبقه پنجم - واحد ۲۳
چاپ مهدوی کرمان
تلفن: ۰۲۳۱۳۲۸۸ - ۰۲۳

#### آین نامه اخلاق حرفه ای روزنامه دریا

روزنامه نگار موظف است ضمن دفاع از آزادی خبر و تفسیر و انتقاد اسرار حرفه ای خود را حفظ کند و از افشای اطلاعات و اخباری که به صورت محرمانه به دست می آورد به جز مواردی که با حکم دادگاه مشخص می شود، خودداری کند.

دبیر سیاسی: علی زارعی

دبیر فرهنگی و اجتماعی: الناز مطهری نژاد
دبیر اقتصادی: امین زارعی

#### نماینده ای استانها:

جنوب سیستان و بلوچستان: شهریار سروش
کرمان آرزو توکل جردوی
کهگیلویه و بویراحمد: علیراه
بزد: علیرضا خجاری زاده
فارس عزیزاله قهرمانی
خوزستان: حسین سیلاوی
پوشهر: مهراں سلطانی نژاد

نواب انتشار حدیث روز تقدیم به:

بنیانگذار روزنامه دریا

زنده یاد حاج ایوب دبیری نژاد

### معرفی کتاب

همراهان گرامی روزنامه دریا در این ستون قراره در مورد کتاب بنویسیم واقف به این امر که امروز دنیای مجازی پر شده از پیشنهادات مختلف جهت خواندن کتاب و نیازی به دوباره گویی نیست به طور مفصل، اما مجموعه دریا دوست داره وقتی روزنامه توری زده میشه چشم خواننده در یک تامل کوتاه با کتابی آشنا بشه و چندی شمار و از روز مگی دور کنه.

در اینجا برشی از کتاب رو با هم می خونیم و دوست دارم شما هم در تعاملی دوستانه کتابی که دوست دارید دیگران در موردش بدونن به ما معرفی کنید.

دوستدار کتاب باز شما هاشمی

INSTAGRAM.COM/DARYANEWS.OFFICIAL

- عنوان کتاب: نوای اسرار آمیز**
- نویسنده: اریک-امانول اشمیت** (THE MYSTERIOUS SONATA) نوشته‌ی اریک-امانول اشمیت در این کتاب به نویسنده (ÉRIC-EMMANUEL SCHMITT) نویسنده و نمایشنامه‌نویس فرانسوی، یکی از آثار برجسته در ادبیات معاصر است. اشمیت در این کتاب به موضوعات پیچیده‌ای همچون موسیقی، اسرار درونی انسان‌ها، و روابط عاطفی پرداخته است و با استفاده از زبان شاعرانه و فنی خود، داستانی جذاب و تاثیرگذار خلق کرده است.
- داستان کتاب**

نوای اسرار آمیز داستان یک مرد جوان به نام «ژان» است که به شدت از دنیای موسیقی و پیانو جذب می‌شود. ژان که در تلاش است تا در دنیای موسیقی به یک هنرمند برجسته تبدیل شود، با استاد پیانویی به نام «استاد» ملاقات می‌کند. استاد به عنوان یک فرد مرموز و پیچیده، ژان را به دنیای جدیدی از موسیقی و احساسات راهنمایی می‌کند، جایی که مرزهای میان واقعیت و تخیل محو می‌شود.

## تازه ها

**به دنیای تازه‌ها خوش آمدید!** در این ستون، شما را با جدیدترین اخبار، رویدادها و تحولات روز آشنا می‌کنیم. از فرهنگ و هنر گرفته تا علم و فناوری، هر آنچه‌که در دنیای اطراف ما در حال وقوع است، در اینجا برای شما گردآوری شده. با ما همراه باشید تا از تازه‌ترین اطلاعات و تحلیل‌ها بهره‌مند شوید!

#### مولکول‌های آب حکم طلا پیدا کردند

یکی از پژوهشگران تیم تحقیقاتی می‌گوید: «ما دریافته‌یم که قطبی بودن آب و توانایی آن برای تشکیل پیوندهای هیدروژنی در فعال‌سازی اکسیژن، ایفای نقش می‌کند.»
گروهی از محققان از دانشگاه روهرر بوخوم (RUB) توضیح داده‌اند چرا مولکول‌های آب نقش فعالی در تسهیل تفکیک اکسیژن مورد نیاز برای واکنش اکسیداسیون دارند. به گزارش مهر، بیشتر فرآیندهای اکسیداسیون صنعتی شامل استفاده از عواملی مانند کلر یا براکسیدهای آلی است که محصولات جانبی سمی یا بی‌استفاده تولید می‌کنند. در عوض، استفاده از اکسیژن مولکولی، O۲، و تقسیم آن برای به دست آوردن آتم‌های اکسیژن مورد نیاز برای تولید محصولات خاص، راحل سبزتر و جذاب‌تر خواهد بود. یک سامانه کاتالیستی امیدوارکننده برای این رویکرد، سیستم طلا/اکسید فلز (Au/TiO۲) است که در آن اکسید فلز، تانتانیا (TiO۲) به عنوان پایه کاتالیست نانوذرات طلا است. این نانوکاتالیست‌ها می‌توانند اکسیداسیون انتخابی هیدروژن مولکولی، مونوکسید کربن و به ویژه الکل‌ها را کاتالیز کنند. یک مرحله مهم در این دسته از واکنش‌ها، تفکیک اکسیداسیون صنعتی است. O۲ است که شامل یک سد انرژی با انرژی بالا است. یک عامل مهم در این فرآیندها نقش آب است زیرا واکنش‌ها در محلول‌های آبی انجام می‌شود. نقش آب در این واکنش‌ها کمتر بررسی شده است. پژوهش‌های

## امام محمد تقی (ع):

## صحت و تندرستی بهترین بخشش خداوند است

#### مضمون‌ها و پیام‌های داستان

موسیقی و اثرات آن بر روح انسان: یکی از موضوعات اصلی کتاب، تاثیر موسیقی بر روح انسان است. پیانو و نت‌های موسیقی در داستان به‌عنوان ابزاری برای بیان عمیق‌ترین احساسات و درک‌های انسانی مطرح می‌شوند.

رازهای درونی انسان‌ها: استاد و ژان هرکدام اسراری دارند که باید آنها را کشف کنند. در این کتاب، جستجو برای حقیقت و کشف آنچه در درون انسان‌ها نهفته است، موضوع مهمی است.

استاد و شاگرد: رابطه پیچیده و معنوی بین حضور دارد. این رابطه نه‌تنها آموزشی است، بلکه به‌طور عمیق به مفهوم رشد و تغییر فردی اشاره دارد.

انتخاب‌های زندگی و مسیرهای نادیده: کتاب به ما یادآوری می‌کند که زندگی مملو از انتخاب‌های مهم است و هر انتخاب می‌تواند دنیای جدیدی برای فرد به ارمغان بیاورد. در این داستان، شخصیت‌ها باید مسیرهای مختلف زندگی را انتخاب کنند و این

#### پیشین نشان می‌دهد که مولکول‌های آب به طور فعال

بررسی‌ها نشان داده‌اند است که مولکول‌های آب باعث افزایش چگالی الکترون به سمت اکسیژن که در محیط نانوکاتالیست لنگر انداخته است، می‌شود که به نوبه خود منجر به هزینه‌های انرژی کمتری برای جداسازی آتم‌های اکسیژن از یکدیگر می‌شود. محققان می‌گویند همه چیز به ویژگی‌های منحصر به فرد آب مربوط می‌شود. یکی از پژوهشگران این تیم تحقیقاتی می‌گوید: «ما دریافته‌یم که قطبی بودن آب و توانایی آن برای تشکیل پیوندهای هیدروژنی در فعال‌سازی اکسیژن، ایفای نقش می‌کند.»
نتایج این پژوهش به درک و بهبود اکسیداسیون مستقیم در آب و الکل‌ها کمک می‌کند.

چهارشنبه ۲۶ دی ۱۴۰۳

۱۴ رجب ۱۴۴۶

سال بیست و چهارم شماره ۴۶۳۸

روضه بحار ج ۲ ص ۳۶۴

### گردشگری



#### تپه سیلک کاشان: رپدای هشت هزار سال تمدن

تپه سیلک، منطقه‌ای باستانی در جنوب غربی کاشان است که با هشت هزار سال قدمت، یکی از قدیمی ترین شهرهای ایران و تمدن‌های شناخته‌شده در جهان محسوب می‌شود. تپه سیلک، منطقه‌ای باستانی در جنوب غربی کاشان است که با هشت هزار سال قدمت، یکی از قدیمی ترین شهرهای ایران و تمدن‌های شناخته‌شده در جهان محسوب می‌شود. تپه سیلک که در ۲۴ شهریور ۱۳۱۰ با شماره ۳۸ در فهرست آثار ملی ایران قرار گرفت، از جاهای دیدنی کاشان به شمار می‌رود که آثار دوران مختلف تمدن بشری شامل عصر نوسنگی، عصر مس و سنگ، دوران شهرنشینی، عصر آهن و دوره ماد را در خود جای داده است. مهم‌ترین آثار تمدنی شناخته‌شده در سیلک شامل نخستین روستاها و خانه‌های حاصل دست بشر، نخستین جانوران و گیاهان اهلی، نخستین کوره‌های بخت سفال و ذوب فلز و نخستین آثار خط و نوشتار هستند. آدرس: استان اصفهان، کاشان، خیابان امیرکبیر، خیابان امیرالمومنین، انتهای ذوالفقار دهم، پایگاه میراث فرهنگی سیلک

تپه سیلک در جنوبی غرب کاشان و سمت راست جاده کاشان به فین یعنی خیابان امیر کبیر واقع شده است. تپه سیلک در جنوب غربی کاشان قرار دارد و در اصل ویرانه کهن‌ترین زیگورات باستانی ایران به شمار می‌رود که نخستین تمدن شهرنشینی در آن شکل گرفته است. این تپه تاریخی برای اولین بار در سال ۱۳۱۱ توسط رومن گیرشمن مورد کشف قرار گرفت. یکی از ویژگی‌هایی که این منطقه را بیش از پیش برای علاقه‌مندان به تمدن‌های باستانی جالب می‌کند، زندگی ۵۰۰۰ ساله مردم است. ضمن اینکه کشف ابتدایی‌ترین نوع سفال‌ها تا پیشرفته‌ترین آن‌ها در این محوطه تاریخی، پیشرفت تمدن و زندگی مردم را نشان می‌دهد.از نکات دیدنی این منطقه باستانی وجود خرده‌سفال‌های چند هزار ساله روی زمین و پیرامون این تپه‌ها است. همچنین دوک‌های ریسندگی و بافندگی نشانی از آشنایی این مردم از این صنعت دارد. علاوه بر این، سلساکان منطقه با ذوب فلزات برای خود وسایل و ابزارهای کار می‌ساختند. با کشف کوره ذوب فلزات در بخش جنوبی این تپه می‌توان شهر سیلک را جزو صنعتی‌ترین شهرهای آن دوران محسوب کرد.مجموعه فضاهای نمایشگاه بابگاه باستانی سیلک شامل یافته‌های دوره‌های مختلف سیلک و یک سالن نمایش برای معرفی مستندهای نمایشی است. تپه‌های باستانی سیلک بخش مهمی از این پایگاه در فضای باز هستند که گردشگران می‌توانند بخشی از خرمرها، دقینه‌ها، ترانته‌ها و کارگاه‌های برفسور گریشمن، به‌عنوان نخستین کاوشگر در این محوطه را بازدید کنند.تپه سیلک یکی از ارزشمندترین آثار باستانی ایران و جهان به شمار می‌رود که از حدود هشت هزار سال پیش (از دوره نوسنگی تا دوره ماد)، شواهد و مدارک تحولات زندگی بشر را در خود نگه داشته است. این محوطه شامل تپه شمالی (سیلک کوچک) به مساحت پنج هکتار، تپه جنوبی (سیلک بزرگ) به مساحت هشت هکتار، گورستان آلف و گورستان ب است. این تپه‌ها به ترتیب از قدیم به جدید، آثار دوران مختلف تمدن بشری شامل عصر نوسنگی، عصر مس و سنگ، دوران شهرنشینی، عصر آهن و دوره ماد را به نمایش می‌گذارند.

### افسانه جعفری



شالوهای خلیج فارس

## کاریکاتور

- توماس**



یک تلاش دیگر