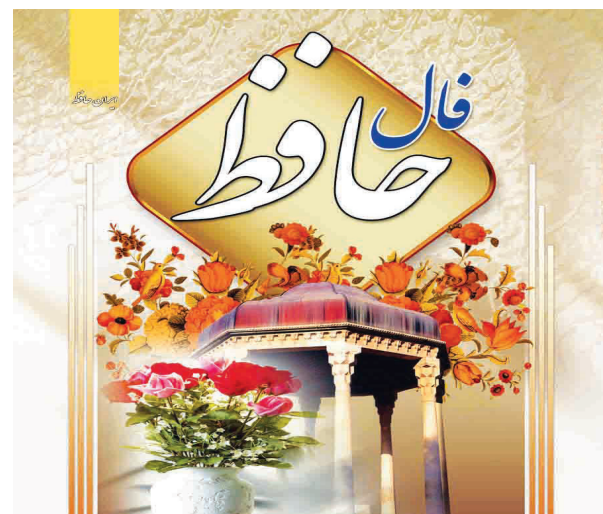


## امروز شما



**فوردین**  
تو نباشد زندگی ات خون دل خوردن خواهد بود. وقتی که سرانجام ما خاک شدن است پس باید از ایام نهایت لذت را ببریم و عمر را بیهوده تلف نکنیم. نصیحت را گوش کن و خود را از بند غم آزاد

**آبان**  
از معشوق خود بی خبر و دلنگ او هستی و در آرزوی دیدار او می باشی. امیدوار باش و خدا یاری خواه که به مراد می رسی. زیاد آه و ناله نکن که خدا کسائی را که ناراضی هستند دوست ندارد.

**آذر**  
به دنبال آمال و آرزوهای پوچ و دور از دسترس نباش و به دنیا اطمینان نکن. از هر فرصتی که به دست می آوری نهایت استفاده را بکن. غم مخور و حسرت مال دنیا را هم نخور. به امید خدا موفق می شوی.

**دی**  
از زحمتهایی که برای دوستانان کشیده اید قدردانی نکرده اند و این شما را ناراحت کرده است. ولی به کار خود ادامه دهید و دوستان خود را نگه دارید.

**بهمن**  
دلی پاک و قلبی پاکتر دارید ولی مردم از آن بی خبرند و شما را به خوبی نمی شناسند و این باعث ناراحتی شما می شود و شما با کوشش و مدارا و لطف خداوند موفق می شوید.

**اسفند**  
با کسی همنشین شده ای که گفتار او اثر زیادی در شما بخشیده است. حتی باعث شده که مسیر زندگی تان را تغییر دهد و هدف پیشنهادی او را دنبال کنی. به فعالیت خود ادامه دهید که موفق خواهید شد.

**مهر**  
اگر دنبال چیزی بروی که قسمت

## عکس های روز:



## عملیات کشت نیشکر در خوزستان

## خنک کردن پایگاههای داده با انتقال به زیر آب دریا جواب داد



پایگاههای داده نخواهد بود. طرح مایکروسافت برای انتقال پایگاههای داده به زیر آب دریا نایتیک نام گرفته و اولین بار به طور آزمایشی برای مدت سه ماه در سال ۲۰۱۵ در سواحل کالیفرنیا اجرا شد. سپس در اوایل سال ۲۰۱۸ این طرح به شکلی گسترده تر در جزایر اورکنی اسکاتلند به اجرا درآمد. پایگاه داده پادشاه به مدت دو سال در عمق دریا باقی ماند و حالا برای بررسی به سطح زمین بازگردانده شده است. این پایگاه داده در یک کانستینر ۱۲ متری قرار گرفت و در عمق ۳۶ متری دریا نصب شد. این پایگاه داده متشکل از ۸۶۴ رایانه سرور بود. درون این کانستینر به جای اکسیژن از نیتروژن خشک پر شده بود و سرورها تنها با آب دریای پمپاژ شده خنک می شدند. پایگاه داده پادشاه به استفاده از این روش از رطوبت، شوک، ضربه، دستکاری و هرگونه خرابکاری در امان ماند و مایکروسافت به علت موفق بودن این تجربه قصد دارد آن را در آینده به شیوه های گسترده تر تکرار کند.

خنک کردن پایگاههای داده یکی از چالشهای شرکت های فناوری است و مایکروسافت با انتقال یک پایگاه داده به زیر آب دریا تجربه موفقی در این زمینه داشته است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، مایکروسافت بعد از انتقال آزمایشی یک

## باستان شناسان معتقدند که قدیمی ترین کمپ جهان را یافته اند!

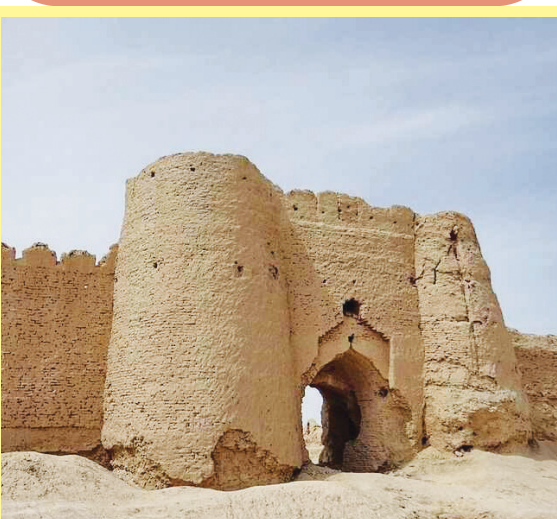


از آن به این نتیجه رسید که این پوشالها که با بقایای یک جسد ترکیب شده بودند، به داخل غار آورده شده اند تا جای خواب نرمی تهیه کنند. او می گوید که این تصور که این پوشالها برای ساختن یک جای خواب به داخل غار آورده شده اند، تنها یک فرضیه است. او می گوید که این جای خواب چیزی درباره نوع شناخت مردم آن زمان در اختیارتان قرار نمی دهد اما هدف آنها با نیت قبلی و ساختن جایی راحت تر برای خواب بوده است. دو دندان هم پیدا شد که یکی کمی بزرگتر از دیگری بود، یکی از این دندانها ۲۰۰ هزار سال قدمت دارد و طول عمر دیگری ۹۰ هزار سال است. سایر کارشناسان نیز معتقدند که طبق شواهد این مکان، قدیمی ترین غار دنیا برای خوابیدن انسان بوده است. دنی نادل، باستان شناس دانشگاه حیفا که در تحقیقات حضور نداشته، معتقد است که یافتن دو دندان و کمی علف و پوشال ثابت نمی کند که انسانهای نخستین در آنجا زندگی می کرده اند. زیرا قدمت این دندانها با هم همخوانی ندارد و نمی توان حتی تاریخ دقیق آنها را مشخص کرد. فمیدن این مسئله بسیار دشوار است. هرچند وادلی ۱۴ آگوست مشاهدات خود را در مجله آنلاین منتشر کرده است. او اصراری درباره یافته های داخل غار ندارد اما معتقد است که وجود پوشال و علف داخل غار، نشان دهنده حضور انسانها و فراهم کردن مکان خواب در آن نقطه بوده است. با اینکه برخی همکاران و دانشمندان با برداشت او موافق نیستند، بنابراین نیاز به بررسی و تحقیقات بیشتری وجود دارد. فمیدن سبک زندگی اجدادمان و اینکه در آن زمان آنها به چه شکل زندگی می کردند، یکی از وظایف مهم باستان شناسی است.

کمپ یا مکان خوابی که با قدمت حدود ۲۰۰ هزار سال پیش کشف شده، کارشناسان را قانع کرده که آن را قدیمی ترین غار انسانی دنیا بنامند. غار بوردرد (border cave) که در نقطه ای دورافتاده در کوهستان لیبومو در آفریقای جنوبی قرار دارد را نمی توان یک مکان عادی برای چادر زدن چندروزه تصور کرد، حتی اگر هدفشان دور شدن از زندگی مدرن تا جای ممکن باشد. این غار دقیقاً وسط شکاف یک صخره سنگی بسیار بزرگ قرار گرفته و پوشیده از درخت است، گویی که مادر طبیعت با چاقو آن را به دو نیم کرده است. باستان شناسان برای دسترسی به غار باید از ارتفاع بسیار بلندی بالا بروند و سپس برای فمیدن اینکه چه چیزی داخل این محیط خشن پنهان شده، سینه خیز وارد آن شوند. وقتی باستان شناسان وارد غار شدند، با شواهدی مواجه شدند که خبر از حضور

## خوانندگی

### قلعه سیاه، یادگاری عجیب که همچنان پابرجاست!



مقال در دوران ساسانیان قلعه هایی برای اداره دولت و رسیدگی به مشکلات ساخته می شد که در زمان حمله دشمنان این قلعه ها به قلعه نظامی و محل امن ساکنان منطقه تبدیل می گردید. در زمان قاجار نیز قلعه ها اغلب به همین منظور ساخته می شدند. در ابتدا قلعه برای سکونت والیان حکومت بنا می شد و در ساختن قلعه تمام اصول نظامی و امنیتی نیز رعایت می شد که در صورت حمله دشمن قلعه محلی برای محافظت از شهر و مردمان آن باشد. به طور کلی اکثر قلعه های دوران قاجار دارای برج و باروی نگهبانی بودند و در برخی موارد دور تا دور قلعه خندق کنده شده بود. قلعه حمزه خانی یکی از این قلعه های بازمانده از دوران قاجار می باشد.

#### قلعه حمزه خانی

قلعه حمزه خانی یا قلعه سیاه در شهرستان قیر و کارزین و در ۲۰۰ متری شرق روستای هوزز واقع شده است. این قلعه در دوران قاجار بنا شده و در آن زمان کارکرد نظامی داشته است. قلعه حمزه خانی دارای دو بخش متفاوت است که این بخش از مصالح کاملاً متفاوت ساخته شده اند. بخش اول بنا که در ضلع شمالی قلعه قرار دارد شامل بنای دو طبقه و در کنار آن برج نگهبانی است. مصالح اصلی این بخش سنگ و ساروج می باشد. طبقه زیرین بنا به اصطلاح اسبها و محل استقرار میرآخور تعلق داشته و طبقه بالا محل استراحت سربازان و نگهبانان بوده است. بخش دوم قلعه در کنار این بنا قرار دارد که برج نسبتاً بلندی به ارتفاع هفت متر و دو طبقه است. طبقه زیرین این برج دارای چند اتاق تو در تو و طبقه بالا محل استقرار سربازان برای نگهبانی و مراقبت از محیط پیرامون قلعه می باشد. در چهار ضلع بنا روزنه های دیده می شود و تیرکشی هایی وجود دارد که میدان دید کافی و امکان تیراندازی از طریق این روزنه ها را به سربازها می دهد. همچنین شرایط اجتماعی و طبیعی هر منطقه بستگی داشت. به صورت کلی قلعه ها برای حفاظت از منطقه از حملات دشمنان بوده اما در برخی از دوره ها قلعه ها مکان زندگی والیان حکومت نیز بوده اند. برای

لست سکند: قلعه حمزه خانی، یکی دیگر از بناهای تاریخی می باشد که به عنوان آثار ملی ایران در استان فارس به ثبت رسیده است. امروز در بخش پیشنهادت ایرانگردی لست سکند به سراغ این قلعه قاجار می رویم. با ما همراه باشید. **شهرستان تاریخی قیر و کارزین** شهرستان قیر و کارزین یکی از شهرستان های استان فارس با مرکزیت شهر قیر است. این شهرستان جزو شهرستان های تاریخی استان فارس محسوب می گردد. علت نامیدن این شهر به نام قیر مربوط به دوره سلجوقیان است که قلعه پرگان نشانگر حاکمیت آنان بر این محدوده جغرافیایی بوده است. قیر در زبان پهلوی به معنی مرز است و علت این نامگذاری قرار گرفتن این شهر بر روی مرز گرما و سرما است. به طوری که اگر ۱۰ کیلومتر از قیر به سمت شمال حرکت کنیم به طبیعت و آب و هوای سردسیری می رسیم و اگر از قیر ۱۰ کیلومتر به سمت جنوب حرکت کنیم به آب و هوا و طبیعت گرمسیری برمی خوریم. همچنین قیر و کارزین به دلیل قرار گرفتن در مرکز ایران در دوره های مختلف تاریخ اتفاقات متعددی را از سر گذرانده است. این گذشته کهن باعث شده آثار تاریخی بسیاری در این شهر دیده شود. یکی از این آثار تاریخی، قلعه حمزه خانی می باشد که از دوره قاجار بر جای مانده است. **قلعه در معماری ایران** بیان قدرت همواره از کارکردهای اصلی معماری بوده است. این موضوع در معماری اسلامی نیز دیده می شود. از نظر کارکردها معماری قلعه ها طیف وسیعی از سازه ها را در بر می گیرند. تنوع در ساخت قلعه ها این تصور را ایجاد می کند که وجود قلعه ها پیش از اینکه ناشی از ضرورت انطباق با محیط جغرافیایی باشد، متأثر از سبک معماری منطقه بوده است. در دوران بعد از اسلام شکل، جنس، تعداد برج و باروها به اهمیت و وسعت هر شهر و همچنین شرایط اجتماعی و طبیعی هر منطقه بستگی داشت. به صورت کلی قلعه ها برای حفاظت از منطقه از حملات دشمنان بوده اما در برخی از دوره ها قلعه ها مکان زندگی والیان حکومت نیز بوده اند. برای