

خبر

افزایش راندمان کاری رکوپراتورهای کوره پیش گرم شماره ۲

رئیس انبار تختال و کوره‌های پیش گرم از ارتقای راندمان کاری رکوپراتورهای کوره پیش گرم شماره ۲ نورد گرم فولاد مبارکه، خبر داد.

محسن امینی در این خصوص، اظهار کرد: از آنجاکه امکان تبدیل تمام انرژی ورودی به کار مفید وجود ندارد بخش زیادی از انرژی به شکل حرارت از قسمت‌های مختلف کوره تلف می‌شود که عمده این تلفات حرارتی شامل گازهای خروجی از طریق دودکش‌ها به محیط است که به‌منظور استفاده مجدد حرارت خروجی از دودکش‌های کوره پیش گرم و بهینه‌سازی مصرف سوخت، از مبدل‌های حرارتی (رکوپراتورها) استفاده می‌گردد. رئیس انبار تختال و کوره‌های پیش گرم خاطرنشان کرد: با بررسی و آنالیز حرارتی رکوپراتور به‌عنوان سیستم بازیافت حرارت در دودکش کوره‌های پیش گرم نورد گرم شرکت فولاد مبارکه و با محاسبه تلفات حرارت خروجی از دودکش‌ها، مشخص شد که راندمان رکوپراتورهای موجود خیلی کمتر از راندمان رکوپراتورهای مشابه در شرایط طراحی است و عملکرد بازیابی حرارت این مبدل در سطح پایینی به سر می‌برد، به همین منظور تصمیم به تعویض رکوپراتورهای موجود گرفته شد.

وی در خصوص این پروژه یادآور شد: یکی از مسائل بسیار مهم در انجام این پروژه، بومی‌سازی رکوپراتورها بود که هزینه ساخت داخلی این تجهیز یک‌چهارم نمونه خارجی آن برآورد شد. امینی از مدیریت ناحیه نورد گرم، واحدهای خرید، بومی‌سازی و دفتر فنی تعمیرات ناحیه که در اجرای این پروژه همکاری داشتند، تشکر و قدردانی نمود.

علی عسکری زاده، مسئول تعمیرات واحد نیز در ادامه در خصوص این پروژه افزود: مونتاژ و دمونتاژ این تجهیز با کیفیت کامل و در کمترین زمان ممکن (یک ماه زودتر از آخرین رکورد) توسط تعمیرات واحد کوره‌های پیش گرم انجام شد.

وی همچنین به رعایت دستورالعمل‌های ایمنی انجام کار نیز اشاره کرد و افزود: با توجه به موقعیت تجهیز (ارتفاع ده متری) و وزن هر رکوپراتور (حدود ۲۵ تن) کار به‌صورت کاملاً ایمن انجام شد. عسکری زاده در ادامه نتایج حاصل از انجام این پروژه را افزایش ۴۰ درصدی دمای هوای احتراق کوره، کاهش ۸ درصدی مصرف گاز کوره (حدود ۴ میلیون مترمکعب در سال) و بهبود شاخص‌های مرتبط با دمای کوره برشمرد.

وی در پایان از تمامی افراد درگیر اجرای پروژه به‌خصوص کارکنان زحمتمکش تعمیرات کوره‌های پیش گرم و شرکت پیمانکاری فولاد کوپر تشکر و قدردانی کرد.

ارتقای در مانگاه اطفال بیمارستان شریعتی به کلینیک تخصصی و فوق تخصصی سلامت مادر و کودک

مدیر درمان تأمین اجتماعی استان اصفهان گفت: افتتاح این کلینیک، نویدی برای مردم اصفهان بوده که کودکان می‌توانند از ویزیت پزشکان متخصص و فوق تخصص غدد، روماتولوژی و ایمونولوژی و آلرژی اطفال و فلوشیپ اعصاب کودکان بهره ببرند.

به گزارش اداره روابط عمومی مدیریت درمان تأمین اجتماعی اصفهان؛ دکتر علی اعتصام‌پور در طی افتتاح کلینیک تخصصی و فوق تخصصی سلامت مادر و کودک بیمارستان شریعتی اظهار کرد: کودکان از طریق سیستم پخش مدار بسته در این کلینیک می‌توانند از تماشای فیلم‌های متناسب با سن خود برخوردار شوند.

وی ادامه داد: کلینیک تخصصی و فوق تخصصی سلامت مادر و کودک بیمارستان شریعتی اصفهان فعالیت خود را شروع کرده که پس از یک‌سری تعمیرات و بازسازی‌ها برای کودکان مناسب سازی شده و کودکان می‌توانند از طریق سیستم پخش مدار بسته از فیلم‌های متناسب با سن خودشان استفاده کنند و از امکاناتی چون وسایل نقاشی بهره ببرند.

مدیر درمان تأمین اجتماعی استان اصفهان تصریح کرد: این کلینیک دارای دو اتاق جهت معاینه با امکانات لازم است که توسط پزشکان متخصص و فوق تخصص غدد، روماتولوژی و ایمونولوژی و آلرژی اطفال و فلوشیپ اعصاب کودکان ویزیت انجام می‌شود. همچنین سالی جهت فعالیت‌های کودکان با امکانات ویژه بازی کودکان در نظر گرفته شده است.

مسمومیت ۱۰۴ مازندران

با قرص برنج طی ده ماهه امسال

مدیر کل پزشکی قانونی استان گفت: در ده ماهه امسال ۱۰۴ نفر بر اثر مسمومیت با قرص برنج در استان جان خود را از دست دادند، که این رقم در مدت مشابه سال قبل ۵۷ نفر گزارش شده است.

ساری- ریسی به گزارش روابط عمومی اداره کل پزشکی قانونی استان مازندران، دکتر علی عباسی افزود: در ده ماهه امسال از کل فوتهای مسمومیت با قرص برنج در استان ۶۳ نفر مرد و ما بقی زن هستند.

بیشترین شهرها بر اساس گزارش مراکز پزشکی قانونی استان، در این مدت شهرستان‌های بابل با ۱۹، ساری با ۱۷، نوشهر و چالوس هر کدام با ۹ فوتی بیشترین آمار تلفات قرص برنج را به خود اختصاص داده‌اند.

فروردین بیشترین ماه

بر اساس این گزارش فروردین با ۱۸، مهر ماه با ۱۶ و دی ماه با ۱۱ فوتی به ترتیب بیشترین فوتی در آن گزارش شده است.

ضرورت اعمال تدابیر سختگیرانه برای جلوگیری از توزیع قرص برنج

عضو شورای قضایی استان خاطر نشان کرد: هر چند طی سال‌های گذشته و طبق آمارهای موجود شاهد کاهش تلفات قرص برنج در استان بودیم اما میتوان با اعمال تدابیر ویژه و سختگیرانه تر برای جلوگیری از ورود غیرقانونی قرص برنج به کشور و ممنوعیت فروش آن و نیز اطلاع رسانی از سوی نهادهای مرتبط برای آگاه سازی عمومی از مخاطرات این آفت کش، روند افزایشی را گرفت.

بوستر دز واکسن رازی کووید در مراکز واکسیناسیون سراسر کشور در دسترس است



سخنگوی پروژه واکسن رازی کووید موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی از مصرف بوستر دز واکسن رازی کووید در مراکز واکسیناسیون کووید ۱۹ کشور خبر داد.

دکتر محمد حسین فلاح مهرآبادی گفت: واکسن رازی کووید ساخت موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی در هفته‌های اخیر به سبب واکسیناسیون کووید ۱۹ کشور افزوده شد و در مراکز واکسیناسیون در دسترس است.

وی افزود: افرادی که تا کنون واکسن نزده‌اند می‌توانند با انتخاب واکسن رازی کووید، دو دز از این واکسن به ترتیب در روزهای صفر و ۲۸ ام دریافت کنند.

سخنگوی پروژه رازی کووید یادآور شد: دو بوستر (یادآور) این واکسن نیز که با استاندارد به مطالعات انجام شده برای تمام پلغرم‌های مصرف شده در کشور قابل استفاده است، اکنون در مراکز واکسیناسیون موجود است و هموطنان می‌توانند این واکسن را به عنوان دز یادآور انتخاب و مصرف کنند.

واکسن رازی کوو پارس نخستین واکسن تزریقی - استنشاقی جهان است که در دو دز تزریقی و یک دز استنشاقی ساخته شده است.

این واکسن بر پایه پروتئین نوترکیب ساخته شده است که از ایمن ترین روش‌های شناخته شده دنیا در صنعت واکسن سازی محسوب می‌شود.

حضور پر شور مردم در آیین تشییع پیکر خلبانان در تبریز



تبریز، عابدین خرم، استاندار آذربایجان شرقی و فرماندهان ارشد نظامی و انتظامی استان به همراه امت شهیدپرور و خانواده شهید، جانبازان، آزادگان و ایثارگران در آیین تشییع شهدای سانحه سقوط هواپیمای آموزشی حضور گسترده‌ای دارند.

به گزارش ایرنا، یک فروند هواپیمای جنگنده از نوع اف ۵ در داخل شهر تبریز و نزدیکی فرودگاه بین المللی این شهر در حوالی کشتارگاه قدیمی تبریز و در جوار یکی از مدارس در سالن ورزشی شهید علیپور سقوط کرد.

در این حادثه علاوه بر ۲ خلبان یک شهروند نیز جان خود را از دست داد. سرهنگ دوم صادق فلاحی و سربوان علیرضا حنیفه زاد خلبانان این هواپیما بودند که به فیض شهادت رسیدند.

سرپرست اداره کل امور شهری و شوراهای استانداری آذربایجان شرقی:

نشاط عمومی باید بر شهرهای آذربایجان شرقی حاکم شود



عنوان و اضافه کرد: با توجه به اینکه رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی در اقامت گردشگران الزامی است، لذا اسکان مسافران در اولویت نخست در مراکز اقامتی رسمی اعم از هتل و هتل آپارتمان‌های تحت نظارت

سرپرست اداره کل امور شهری و شوراهای استانداری آذربایجان شرقی با اشاره به فرا رسیدن نوروز و برنامه‌ریزی برای سفرهای این ایام، گفت: بر این اساس نشاط عمومی باید بر شهرهای استان حاکم شود.

مرتضی موحدیان در جلسه هماهنگی ستاد اجرایی خدمات سفر استان با تأکید بر اینکه حفظ سلامت جامعه میزبان و میهمان الگوی اصلی ستاد اجرایی خدمات سفر نوروز ۱۴۰۱ آذربایجان شرقی است، افزود: لازم است برای جلوگیری از هرگونه پیشروی بیماری کرونا الگوسازی رفتاری گردشگری برای سفرهای پیش رو انجام پذیرد.

وی ادامه داد: رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای تمامی صنوف فعال و مرتبط با حوزه گردشگری در تمامی شهرها و بخش‌های آذربایجان شرقی الزامی است و در راستای کنترل این امر کمیته‌های نظارتی به صورت مستمر از مراکز مربوطه بازدید به عمل خواهند رساند. موحدیان، اولویت نخست اقامت گردشگران را مراکز رسمی اقامتی استان

جنگل‌های ارسباران با همکاری ایران و آذربایجان ثبت جهانی می‌شود



دیزمار را نیز به مجموعه موردنظر، اضافه و الحاق کرد و با مذاکرات انجام شده با کشور دوست و همسایه جمهوری آذربایجان، موافقت آنها را برای ارسال پرونده مشترک به یونسکو جلب کردیم.

وی گستردگی پرونده مشترک ایران و آذربایجان را مربوط به پارک هیرکانی دانست که تمامی موارد، مستندات و زمینه‌سازی‌های آن برای ارایه به یونسکو آماده شده است.

حمزه زاده یادآور شد: طبق برنامه ریزی‌های انجام شده، این پرونده مهم جمهوری اسلامی ایران و جمهوری آذربایجان در تیر ماه سال آینده طرح داری خواهد شد.

به گزارش ایرنا، منطقه جنگلی دیزمار طی مصوبه شماره ۳۴۹ شورای عالی محیط زیست به تاریخ ۱۳۳۳ مهرماه سال ۱۳۹۰ و به وسعت ۶۸ هزار و ۶۰۲ هکتار به عنوان منطقه حفاظت شده به مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست پیوست.

منطقه حفاظت شده دیزمار منطقه ای کوهستانی و جنگلی واقع در دهستانی به همین نام از توابع بخش خاراوانا است که در حوزه استحفاظی شهرستان‌های خداآفرین، ورزقان و جلفا در شمال استان آذربایجان شرقی قرار دارد.

در این منطقه ۸۴۹ گونه گیاهی شناسایی شده که ۷۶ گونه آن اندمیک (بومی) بوده و به دلیل تنوع تیپ اراضی (کوهستانی، کوهپایه‌ای و تپه‌ای) و زیستگاه‌های ارس و خشکی و همچنین وضعیت پوشش گیاهی موجب تنوع و غنای زیستی در منطقه شده است.

گونه‌های جانوری منطقه حفاظت شده دیزمار نیز حدود ۳۲۰ گونه با وجود گونه‌های منحصر به فرد نظیر سیاه خروس و شوکا به ثبت رسیده است

و سایر جانوران این منطقه شامل کل و بز وحشی، گراز، خرس قهوه‌ای، سیاه گوش، گربه وحشی، گربه جنگلی، پلنگ، روباه، شغال و گرگ و از پرندگان سیاه خروس قفقازی، کبک، کبک دری، دراج و قرقاول ارسباران می‌باشند

پیام تسلیت استاندار آذربایجان شرقی برای شهادت ۲ خلبان در تبریز



استاندار آذربایجان شرقی در پیامی، شهادت خلبانان دلاور نیروی هوایی ارتش و یکی از شهروندان تبریزی را در سانحه سقوط یک فروند جنگنده آموزشی، تسلیت گفت.

به گزارش ایرنا، متن پیام عابدین خرم به این شرح است: ایران اسلامی مفتخر به وجود دلاورمردانی است که در راه دفاع از عزت میهن و آسایش و امنیت ملت، جان خود را کف دست گرفته‌اند و میثاق خود با آرمان‌های والای اسلام و انقلاب را با خون پاکشان امضا کرده‌اند.

تبریز قهرمان شاهد عروج آسمانی دو تن از فرزندان عبور خود در سانحه سقوط جنگنده نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی بود؛ سرهنگ صادق فلاحی و سربوان علیرضا حنیفه‌زاد سلمانی، دو خلبان رشید پایگاه هوایی شهید فکور تبریز، با از جان گذشتگی و شجاعت مثال‌زدنی، مانع از بروز یک فاجعه شدند و جان خود را برای حفاظت از شهروندان ساکن در منطقه و وقوع حادثه، فدا کردند.

اینجانب شهادت این دو سرباز دلاکار وطن و همچنین شهید پرویز حبیبی را در این سانحه به خانواده‌های محترم آنان و همچنین مردم شهیدپرور تبریز، فرماندهان و افسران ارتش جمهوری اسلامی و نیروی هوایی قهرمان بویژه همکاران ایشان در پایگاه شهید فکوری تسلیت عرض می‌کنم و از درگاه خداوند متعال برای آنان، علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسألت دارم.

مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی نیز به مناسبت شهادت ۲ خلبان جان برکف پایگاه دوم شکاری تبریز که دیروز دچار سانحه شدند، پیام تسلیت صادر کرد.

به گزارش ایرنا، رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی در این پیام با بیان اینکه در این سانحه هوایی قلب همه عاشقان ایران اسلامی داغدار شد، گفت: از جان گذشتگی و فداکاری این سربازان آسمان حریم ولایت در هدایت هواپیما که مانع فاجعه انسانی در مناطق مسکونی تبریز شدند و منجر به شهادت آن‌ها شد، فراموش ناشدنی است.

محمدحسین فرهنگی اظهار کرد: این خلبانان از جان گذشته با تقدیم جان خود تا آخرین لحظه کابین هواپیما

مراغه چه نسبتی با «پیکرمی» و «ساموس» یونان دارد؟



یک مخزن فسیلی، و یک سالن نمایشگاهی با نمونه‌های فسیلی معرف و بازسازی‌های حیوانی منتخب بوده و این نمایشگاه از بدو تأسیس تاکنون توجه عموم و همچنین رسانه‌ها را به خود جلب کرده است.

اهمیت دیرینه‌شناسی پیکرمی و ساموس

«پیکرمی» دارای یک سایت دیرینه‌شناسی است که فسیل‌های بیش از چهل گونه پستانداران از اواخر میوسن (۸ میلیون سال پیش) در آن وجود دارد و آنچه که به این شهر کوچک شهرت جهانی می‌بخشد، کشف نخستین فسیل‌های جهان از منطقه فسیلی این شهر می‌باشد.

بر اساس منابع متعدد سربازان باورایی پادشاه «اوتو» برای نخستین‌بار فسیل‌های پیکرمی را در سال ۱۸۳۹ میلادی کشف کردند و بعدها فسیل‌های مشابه پیکرمی در جزیره ساموس یونان و شانشی چین یافت شد.

مرجعیت «پیکرمی» در زمینه مطالعه‌های پستانداران اوراسیا

و شباهت‌هایی که بین منطقه فسیلی مراغه و مناطق فسیلی این شهرهای یونان وجود دارد، ظرفیتی برای کشاندن دیرینه‌شناسان و دانشجویان این رشته به مراغه به شمار می‌رود و دانشگاه مراغه در این زمینه می‌تواند نقش محوری ایفا کند.

تا جایی که با انعقاد قراردادهای همکاری بین دانشگاه مراغه و یکی از دانشگاه‌های یونان از جمله دانشگاه «ژه» که یکی از پردیس‌های آن در جزیره سبز «ساموس» قرار دارد، می‌توان زمینه جذب دانشجویان خارجی را فراهم کرد و سطح دانشگاه مراغه را به بین‌المللی ارتقا داد؛ جزیره‌ای که تنها یک کیلومتر با ترکیه فاصله دارد و رفت و آمد به آن نیز چندان دشوار به نظر نمی‌رسد.

اما این همه ماجرا نیست و از آنجایی که منطقه فسیلی پیکرمی در مقایسه با منطقه فسیلی مراغه از شهرت بیشتری برخوردار است، می‌توان از طریق خواهرخواندگی مراغه با ساموس، فعالیت‌های توریستی این کهن‌شهر را نیز منجول کرد؛ به خصوص اینکه این جزیره یکی از مقاصد توریستی یونان در زمان حاضر به شمار می‌رود.

به گزارش ایرنا به نقل از کارشناسان ثبت شدن نام منطقه فسیلی مراغه به عنوان اولین اثر ملی - طبیعی فسیلی ایران با بالاترین رده حفاظتی محیط زیست، از دیدگاه‌های فراوان از جمله به لحاظ مطالعات علمی از اهمیت ویژه برخوردار است تا جایی که نتایج حاصل از مطالعات زیست‌شناختی، فیلوژنتیکی، پالئوآکولوژیکی، پالئوکلیماتولوژیکی و پالئونتولوژی این منطقه می‌تواند در بالا بردن سطح علوم زمین و دیرینه‌شناسی کشور مفید واقع شود.

به عقیده کارشناسان راهاندازی بزرگترین موزه تاریخ طبیعی و موزه صحرایی و همچنین مرکز مطالعات فسیل‌شناسی مهرداران خاورمیانه نیز نقش بسزائی در اهداف برنامه‌های توسعه‌ای کشور و به ویژه استان خواهد داشت.

علیرضا فولادی - ایرنا- منطقه فسیلی مراغه که به اذعان کارشناسان جزو پنج منطقه پراهمیت دارای فسیل مهرداران جهان به شمار می‌رود و از آن به عنوان «بهشت دیرینه‌شناسان جهان» یاد می‌شود، نقطه اتصال این کهن‌شهر به شهر کوچک «پیکرمی» و جزیره سرسبز و زیبای «ساموس» در کشور یونان و مجاورت ترکیه است.

منطقه فسیلی مراغه در حالی از نظر ذخیره‌گاه دیرینه‌شناسی و مطالعه جغرافیای دیرینه در صفحه «اوراسیا» دارای اهمیت ویژه می‌باشد که «پیکرمی» نیز از قرن ۱۹ به بعد مرجعی برای مطالعه سیستماتیک، زیست‌چینه‌شناسی و دیرینه‌اکولوژیک پستانداران «اوراسیا» میوسن پست بوده است.

اکبر سهیلی، عضو هیئت علمی دانشگاه تبریز در مورد این نسبت با زبان علم دیرینه‌شناسی اینگونه بیان می‌کند که فسیل‌های مهرداران کشف‌شده از مراغه همراه با فونای «پیکرمی» و «ساموس» در یونان یکی از برجسته‌ترین فونای زمانی «میوسن» فوقانی محسوب می‌شود.

اما علاوه بر آن راهاندازی بزرگترین موزه تاریخ طبیعی و موزه صحرایی و همچنین مرکز مطالعات فسیل‌شناسی مهرداران خاورمیانه در مراغه نیز جزو نسبت‌های مراغه با پیکرمی است زیرا حفاری‌های پیکرمی بر اساس مقاله «PIKERMI: A CLASSICAL EUROPEAN FOSSIL MAMMAL GEOTOPE IN THE SPOTLIGHT» که در سایت «EUROPEAN GEOLOGIST» منتشر یافته نیز به کشف مجموعه بزرگی از نمونه‌های فسیلی مهرداران منجر شده که در حال حاضر در ساختمان برنامه‌ریزی شهری شهرداری رافینا - پیکرمی نگهداری می‌شود. این مرکز شامل یک آزمایشگاه کوچک آماده‌سازی فسیل،