

تعویض فیلترهای ایر اینتیک واحدهای گازی نیروگاه کرمان



فیلترهای ایر اینتیک واحد های ۱ و ۷ نیروگاه کرمان در چهار بازه زمانی ۹ ساعته تعویض گردیدند. به گزارش معاونت تعمیرات و نگهداری نیروگاه کرمان، در سیستم ایر اینتیک واحدهای گازی به منظور جلوگیری از ورود ذرات معلق هوا به توربین، از ۱۲۰۰ فیلتر استفاده شده است. برای تعویض این فیلترها با توجه به تعداد زیاد و شرایط محل نصب معمولاً بین ۵ الی ۷ روز وقت لازم است که این امر نیز مستلزم توقف طولانی مدت واحد می باشد.

بر اساس این گزارش در خرداد ماه سال جاری بعد از مشاهده ی افزایش افت فشار زود هنگام فیلترهای این واحدها که منجر به کاهش توان تولیدی آنها گردیده بود، نیاز به تعویض آنها به صورت اضطراری در دستور کار قرار گرفت که با توجه به شرایط کاهش توان تولیدی واحدها از یک طرف و عدم امکان خروج طولانی مدت واحدهای تولید در شرایط بیک مصرف از طرف دیگر، تصمیم به تعویض فیلترها در شرایط کم بار هر روز گرفته شد. به این منظور، در ساعات ۲ الی ۸ بامداد چهاردهم خرداد ماه، واحد ۷ از مدار خارج و بخشی از فرایند تعویض فیلترها انجام گردید و ادامه ی تعویض فیلترها در بازه زمانی مقرر با تلاش پیمانکار مربوطه و گروه تعمیرات نیروگاه کرمان اجرا گردید.

در این گزارش آمده است با توجه به مطلوب بودن نتیجه ی حاصله از تعویض فیلترهای واحد ۷ و لزوم تعویض فیلترهای واحد ۱، این مهم نیز در ساعات اولیه ی روز بیست و نهم خرداد ماه با خروج واحد آغاز گردید که در طی آن و در بازه زمانی حدود ۹ ساعت بخشی از فیلترها تعویض و ادامه فرایند تعویض این فیلترها نیز در ساعت اولیه روز سی ام خرداد پس از خروج مجدد واحد انجام شد.

همه سعی خود را کردند اما... «محمد» از میان ما رفت!

از وقتی که خبر بستری شدن محمد بین بچه ها پیچید هر کس هر کاری که از دستش بر میومد انجام داد ولی همه در یک چیز با هم مشترک بودن و اون دعا برای نجات محمد بود. یادمه آخرین باری که دیدمش به سختی راه می رفت و با صدایی بریده بریده حرف می زد. وقتی احوالشو پرسیدم گفت: راضی ام به رضای خدا. حالا او روی تخت بیمارستان بود و تیم پزشکی با حمایت های مادی و معنوی نیروگاه کرمان برای نجات محمد از جنگال قدرتمند این بیماری مهلک تلاش می کردند. مدیر عامل عزیزمون آقای مهندس تیرافکن هم خوششون رو به تهران رسونده بودن تا از نزدیک در جریان فعالیت های انجام شده قرار بگیرن حتی دستور داده بودن که نگران هزینه های درمانی نباشین و هر کاری که می تونین انجام بدین. همه ی بچه ها محمد رو دوس داشتن آخه او آن قدر مهربان و متواضع بود که هر کس با او برخورد می کرد جذب شخصیت متین و باوقارش می شد. محمد یزدان پناه از بچه های قدیمی نیروگاه بود که به خاطر تخصص و اخلاقش با نگاه خوبی بین همکاران داشت. حالا اون چهره ی فعال و پرتلاش با پیکری مجالده شده و نجیف روی تخت بیمارستان داشت با عفريت مرگ دست و پنجه نرم می کرد و بچه های گروه کوهنوردی برای حفظ روحیه ی تزک خورده و به یاد محمد قلبه ی دماوند رو به سختی فراوان فتح کرده بودن تا شاید یا دینان عکس بچه های کوهنورد روحیه ی بهتری پیدا کنه، اما محمد قبل از این که عکس رو ببینه مسافر آسمان شده بود... پادش گرامی

امام صادق (ع): تعیین مقدرات در شب ۱۹ رمضان، تا پید آن در شب ۲۱ و امضای آن در شب ۲۳ انجام می شود.

فرارسیدن ایام سوگواری مولای مقتیان علی (ع) را خدمت شما همکاران محترم تسلیت عرض کرده و از شما عزیزان در لیلی قدر التماس دعا داریم.

در وسعت شب، چراغ مهتاب شکست در باغ سحر، زمزمه ی خواب شکست از تیغ بلید این ملجم، ای وای! تکبیر علی پر لب محراب محراب شکست
محمد حسین کاظم زاده



رفتی ولی کجا که به دل جا گرفته ای دل جای نوست مگر چه دل از ما گرفته ای ۲۲ تیر ماه سالگرد درگذشت همکار عزیزمان سید مهدی حسینی را گرامی می داریم. او که اسوه ی اخلاق و مهربانی بود. همواره شعله ی یادش در قلبمان فروزان باد روابط عمومی



شعبه روابط عمومی شرکت مديريت توليد برق کرمان
مدیر مسئول: مهندس مجید تیرافکن
مدیر و مدیر امور فنی: محمد حسین کاظم زاده
مدیر فنی: مهندس حسین پیرالمومنین
رئیس نظر شورای نویسندگان
تلفن: ۰۷۶۱۲۱۱۱۱۱۱
پست الکترونیک: kccp@kpa.com



رویدادهای تیر ماه: شهادت دکتر بهشتی و یارانش، روز صنعت و معدن، شهادت آیت الله صدوقی چهارمین شهید محراب، حمله ناوگان آمریکا به هواپیمای ایرانی، روز قلم، وفات حضرت خدیجه (س) روز ادبیات کودک و نوجوان روز عفاف و حجاب، ولادت امام مجتبی (ع) روز یهزینستی، ضربت خوردن امام علی (ع) شب قدر، شهادت امام علی (ع)

مناسبت های این ماه عزیز را گرامی می داریم.

شماره هر هفته: خبر، تخصصی، نشرکت مدیریت تولید برق کرمان - شماره ۱۲ - تیر ۱۳۹۷



شَهْرَ رَمَضَانَ الَّذِي أُنزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِّلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ مَن شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ وَمَن كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِّنْ أَيَّامٍ أُخَرَ يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ وَلِتُكْمِلُوا الْعِدَّةَ وَلِتُكَبِّرُوا اللَّهَ عَلَى مَا هَدَاكُمْ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ

ماه رمضان [همان ماه] است که در آن، قرآن فرو فرستاده شده است. [کتابی] که مردم را راهبر، و [متضمن] دلایل آشکار هدایت، و [میزان] تشخیص حق از باطل است. پس هر کس از شما این ماه را درک کند باید آن را روزه بدارد، و کسی که بیمار یا در سفر است [باید به شماره آن]، تعدادی از روزهای دیگر [را روزه بدارد]. خدا برای شما آسانی می خواهد و برای شما دشواری نمی خواهد تا شماره [مقرر] را تکمیل کنید و خدا را به پاس آنکه رهنمونیتان کرده است به بزرگی ببینید، و باشد که شکرگزاری کنید.

برای اولین بار در سطح نیروگاه های گازی کشور انجام شد

نرم افزار ثبت سوابق و عیب یابی توربین های گازی V94.2 در نیروگاه کرمان طراحی و به بهره برداری رسید



بدون تردید در عصر حاضر، یکی از بنیان های اساسی در هر سازمانی تجهیزات، ماشین آلات و نیروی انسانی آن سازمان است که در راستای افزایش بهره وری و کارایی آن مجموعه می بایست توجه خاصی به افزایش عملکرد ماشین آلات و کاهش هزینه های تعمیراتی و توقف آنها داشت. بدین منظور می توان گفت که استفاده از فرایند نگهداری و تعمیرات جامع در هر مجموعه ی رو به پیشرفت لازم و ضروری است که با توجه به پیشرفت صنایع و پیچیدگی ماشین آلات از یک طرف و داشتن هزینه های بسیار بالای تعمیرات از طرف دیگر، داشتن یک سیستم نگهداری جامع که بتواند از توقف ماشین آلات و یا خرابی های تصادفی ناشی از عدم نگهداری صحیح تجهیزات جلوگیری نماید محسوس می باشد.

ادامه صفحه ۳

کسب مقام سوم مسابقات فوتسال لیگ کارگران استان توسط تیم نیروگاه کرمان

صفحه ۳

تعویض فیلترهای ایر اینتیک واحدهای گازی نیروگاه کرمان

صفحه ۴

حافظ: دوش وقت سحر ز غمخیزانم دادند
و نگران ظلمت شب آید حیاتم دادند

سال چهارم نشریات



چطور معنویت بر سلامت خانواده اثر می‌گذارد؟



معنویت و سلامت روانی
عقاید مذهبی و معنوی همچنین نقش مهمی در نحوه برخورد افراد با شادی‌ها و سختی‌های زندگی دارند. ایمان ممکن است به فرد حسنی از هدفمندی بدهد و اصول راهنمایی برای هنگامی که خانواده‌ها با

موقعیت‌های سخت مانند مشکلات سلامت اعضای‌شان روبرو می‌شوند بدهد، اعتقادات و اعمال مذهبی می‌تواند به آنها کمک کند با احساس عجز و نومیدی مقابله کنند، معنا و نظم را به زندگی‌شان بازگردانند و حتی از تسلط بر موقعیت را به دست آورند. معنویت برای برخی از خانواده‌ها منبع مهمی از احساس توانمندی است.

بررسی‌های پزشکی ثابت کرده‌اند که معنویت اثرات عظیمی بر حالات روانی دارد. در یک بررسی بر روی گروهی از مردان بستری در بیمارستان، حدود نیمی از آنها مذهب را به عنوان عاملی یاری‌رسان در کنار آمدن با بیماری‌شان ذکر کردند.

یک بررسی دوم نشان داد که هر چه بیماران مذهبی‌تر باشند، با سرعت بیشتری از بیماری‌های مشابه بهبود پیدا می‌کنند. بررسی سوم نشان دهنده میزان بالای امید و خوشبینی، عوامل اصلی در مقابله با افسردگی، در میان افرادی بود که اعمال مذهبی‌شان را به طور مرتب انجام می‌دادند.

آیا عقاید معنوی به تربیت فرزندان کمک می‌کنند؟

حضور یافتن در مراسم متعارف مذهبی ممکن است به برخی از خانواده‌ها کمک کند با ارزش‌های معنوی‌شان ارتباط برقرار کنند، اما معنویت تنها از این طریق به خانواده‌ها کمک نمی‌کند. شیوه‌های کمتر سنتی نیز به کودکان و والدین کمک می‌کند تا معنای روحانی برای زندگی بیابند.

برای این که معنویت را در خانواده خودتان ارتقا ببخشید، ممکن است کار را با بررسی بیماری‌ها که تحت عمل جراحی قلب باز قرار می‌گیرند و عقاید مذهبی‌شان به آنها احساس توانمندی و آرامش می‌دهد، سه برابر با احتمال بیشتری نسبت به افرادی که بستگی مذهبی ندارند، پس از عمل زنده می‌مانند.

دارند، نادیده نمی‌گیرند. **این توصیه‌ها می‌تواند به خانواده شما کمک کند:**

ریشه‌های خود را جستجو کنید. شما و کودکان‌تان در بررسی گذشته مشترک‌تان می‌توانید ارزش‌های مربوط زمان‌ها و مکان‌های قبلی

خانوادگی‌تان را یادآوری کنید، و حتی از تاریخ و ارزش‌های خانواده گسترده‌تان را به دست آورید. - مشارکت‌تان را در اجتماع اطراف‌تان بررسی کنید. اگر از پیش در یک گروه اجتماعی فعال هستید، ممکن است بخواهید نقش بزرگ‌تری را به عهده بگیرید. - در درجه اول برای خودتان و در درجه بعدی به عنوانی یک سرمشق برای کودکان‌تان. اگر به یک گروه اجتماعی نپیوسته‌اید، به تحقیق در ناحیه سکونت‌تان بپردازید تا چنین گروه‌هایی را پیدا کنید.

- احساسات‌تان در هنگام تولد یا به فرزند پذیرفتن را به کودکان‌تان یادآوری کنید. سعی کنید به این لحظه در ذهن‌تان بازگردید و امیدها و رویاهایی را که در آن زمان داشتید به یاد بیاورید. این کار ممکن است شروع جستجوی شما برای احساسات مشابه یا مربوط به آن در زندگی روزمره‌تان باشد.

- زمان‌هایی را به نشستن در کنار کودکان‌تان در سکوت اختصاص دهید. چند دقیقه‌ای را به تنهایی یا همراه آنها به تامل در نفس‌تان بپردازید. به نقش‌تان به عنوان پدر یا مادر، به زندگی‌تان به عنوان یک فرد، و به جایگاه‌تان در طرح بزرگتر چیزها فکر کنید. زمانی را به بحث کردن درباره این افکار با کودکان‌تان اختصاص دهید، و به نظرات آنها در باره معنای معنویت گوش فراد دهید.

- به پیاده‌روی در طبیعت بپردازید. طبیعت همیشه یک عامل الهام‌بخش و راهنمای معنوی بوده است. پیاده‌روی به شما آرامش می‌بخشد و به شما امکان می‌دهد به شگفتی‌های جهان اطراف‌تان بیندیشید.

- کتاب‌های که ایده‌های معنوی را بیان می‌کنند به همراه کودکان‌تان بخوانید و نظرات‌تان در باره چیزهایی را که می‌خوانید با یکدیگر در میان بگذارید.

دعا، پُل ارتباط با خدا

نرم افزار ثبت سوابق و عیب یابی توربین های گازی V94.2 در نیروگاه کرمان طراحی و به بهره برداری رسید

به گزارش معاونت تعمیرات و نگهداری شرکت مدیریت تولید برق کرمان با در نظر گرفتن اهمیت فرآیند نگهداری و تعمیرات، از سال ۱۳۸۱ جمع آوری اطلاعات حیاتی، اطلاعات تعمیراتی و همچنین سوابق واحدهای گازی نیروگاه کرمان با هدف راه اندازی یک سیستم نگهداری آغاز شد که با گذشت زمان و افزایش حجم اطلاعات از یک طرف، و از طرف دیگر نیاز به اطلاعات به روزتر، استفاده از یک سیستم نرم افزاری در راستای اهداف مذکور کاملاً ضرورت یافت. بدین منظور پروژه ای تحت عنوان طراحی "نرم افزار ثبت سوابق و عیب یابی توربین های گاز" در دستور کار معاونت تعمیرات و نگهداری نیروگاه کرمان قرار گرفت که علاوه بر سهولت دسترسی به اطلاعات، امکان پایش، تحلیل و در نهایت عیب یابی مجموعه ی توربین گاز و تجهیزات جانبی آن را فراهم می ساخت.

بر اساس گزارش این معاونت پروژه ی یاد شده با استفاده از مجموعه اطلاعات بازدید، پارامترهای حیاتی دستگاه، نقشه های تجهیزات، دستورالعمل های سازنده و تجربیات گذشته پرسنل، امکان دسترسی به گزارش معیبت و نگهداری مورد نیاز را در زمان مناسب مهیا ساخت که علاوه بر آن با قرار دادن آنها بر روی یک خروجی، امکان عیب یابی توربین گاز و تجهیزات جانبی آن را فراهم ساخت، با توجه به وجود بیش از یکصد واحد توربین گاز V94.2 در کشور، این امکان وجود دارد که نرم افزار فوق برای استفاده در سایر نیروگاه های کشور کارکرد ارزشمندی داشته باشد.

این گزارش علاوه بر تقدیر از همکاری شایسته ی پرسنل اداره ی تعمیرات مکانیک بخش گاز نیروگاه کرمان، کارگروه تخصصی شکل گیری و اجرای این پروژه ی مهم را به شرح زیر با ایفای نقش مؤثر این گونه معرفی کرده است:

آقایان مهندس حسین کاظمیه نسب پور (تحلیل، پایش و عیب یابی توربین گاز) افشین عبدالهیان (پیکربندی نرم افزار و جمع آوری اطلاعات سوابق بازسازی پره ها) مرتضی خواجه پور (تحلیل سیستم های جانبی توربین گاز)، امیر حسین عبدالله زاده (تحلیل سیستم هوای ورودی توربین گاز و جمع آوری اطلاعات) و حجت عبدالرحیمی (طراحی و اجرا ی نرم افزار)

نیمه ماه مبارک رمضان میلاد کریم اهلبیت امام حسن مجتبی (ع) بر شما مبارک باد

امام حسن مجتبی (ع) از منظر رهبر فقید انقلاب امام خمینی (ره)

امام حسن (ع) در علم و دانش سرآمد روزگار خود بودند و معارف جامع الهی و تعالیم ناب قرآنی بر مبنای عصمت به او منتقل شده بود و همگان از خرمین دانش وسیع و بیشش عمیق ایشان خوشه چینی می کردند.

امام (ع) در عبادت و پرستش خداوند قادر متعال بسیار مراقب و منظم بودند و آنگاه که زمان نماز فرا می رسید رنگ رخسار آن حضرت زرد و اعضای بدنشان به ارتعاش می افتاد و این حالایی بود که از عظمت خداوند و احساس حضور در محضر کبریایی اش به حضرت دست می داد.

تواضع و فروتنی امام حسن (ع) با بندگان خدا از دیگر مکالم اخلاق و جاذبه های رفتاری آن حضرت بود که همه را به محاوره و معاشرت و تعامل با این پیشوای معصوم مشتاق می نمود.

صبر و مقاومت نیز از مشخصه های بارز و از خصال زیبا و ملکوتی امام (ع) بود و آن حضرت به این وسیله در برابر شایده سختی ها و ناگواری های فراوان که از همه سو جامعه اسلامی را فرا گرفته بود به تدابیر امور می پرداختند تا اسلام و امت اسلامی را از گزند آفات و مصائب روزگار مصون دارند و دشمنان را از غلبه بر دین و اضمحلال مویت اسلامی مسلمین مانع گردند.

کسب مقام سوم مسابقات فوتسال لیگ کارگران استان توسط تیم نیروگاه کرمان



تیم فوتسال نیروگاه کرمان مقام سوم مسابقات فوتسال لیگ کارگران استان را از آن خود کرد.

به گزارش کمیته ی ورزش از مسابقات با حضور ۲۰ تیم در چهار گروه ۵ تیمی در سالن سازمان کار به رقابت پرداختند که تیم فوتسال نیروگاه کرمان پس از صعود از مرحله ی گروهی با غلبه بر تیم بانک رسالت به مرحله ی نیمه نهایی رسید در این مرحله با بازی نزدیک نتیجه یار به تیم شرکت روغن نباتی گلناز واگذار کرد و در نهایت توانست با جدالی سخت با حریفان خود به مقام سوم دست یابد.

در این دوره از مسابقات تیم مس سرچشمه توانست در ضربات پنالتی رقیب سرسخت خود روغن نباتی گلناز را وادار به شکست نماید و در جایگاه نخست بایستد.

اعضاء تیم: مصطفی سالاری، سلمان کمالی، فردمحمدامین سعید مجتبی شجاعی (تعمیرات)، احد شجاعی، امیرشفیعی

بهنام خسروی، مهدی سلاجقه، محسن کریمی، گوهری، علی اصغر ادب آوازه، جواد سلطانی، علی رستمی، حسن کریمی، باحسان صومعه مرئی، محمد علی سعید سرپرست، حجت برهانی