



نیروگاه رامین، قلب تپنده سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

سال دوم / بهمن ماه ۱۳۹۶ / شماره هفدهم / ۴ صفحه

تولید ۲ میلیون و ۵۶۵ مگاوات ساعت انرژی برق در نیروگاه افق ماهشهر



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مصطفی ذابیح نجف آبادی مدیر نیروگاه افق ماهشهر اظهار داشت: این نیروگاه در ۱۱ ماهه سال جاری توانست میزان تولید خود را به ۲ میلیون و ۵۶۵ مگاوات ساعت برساند. وی میزان تولید این نیروگاه در بهمن ماه سال جاری را ۲۰۱ هزار و ۵۶۵ مگاوات ساعت اعلام کرد و گفت: واحد ۱۶۲ مگاواتی شماره ۴ این نیروگاه نیز از ابتدای بهمن ماه سال جاری به چرخه تولید این نیروگاه پیوست و اظهار امیدواری نمود: این نیروگاه گازی که هم اکنون با ۴ واحد تولیدی و با ظرفیت ۶۴۸ هزار مگاوات در ساعت می باشد، همچنان تامین کننده بخش عمده ای از برق مورد نیاز مردم و صنایع مستقر در جنوب شرق خوزستان بویژه در فصل تابستان سال آتی باشد.

گرامیداشت روز هوای پاک در نیروگاه رامین

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: بمناسبت گرامیداشت هفته هوای پاک برنامه های متنوعی با حضور کارکنان و خانواده نیروگاه رامین اهواز برگزار شد. ویدئو صادقی مسئول محیط زیست این نیروگاه اظهار داشت: حفاظت از محیط زیست گرچه مسئله ای جهانی است اما مسئولیت پذیری تک تک افراد جامعه و تعهد تمامی سازمانها و نهادهای به رعایت اصول زیست محیطی می تواند در حفظ محیط زیست و کاهش و کنترل آلودگیها کمک نماید. وی گفت: هفته گرامیداشت هوای پاک بهانه ای برای تلاش همگانی بمنظور ارتقاء فرهنگ سازمانی زیست محیطی است و از این رو نیروگاه رامین برای ارتقاء سطح آگاهی، حساس نمودن پرسنل خود جهت رعایت استانداردها و الزامات زیست محیطی در تولید، بروز رفتارهای دوستدار محیط زیست و ترویج فرهنگ زیست محیطی اقدامات بسزایی را اجرا نموده است. صادقی با اشاره به استفاده از سوخت پاک گاز طبیعی در واحد تولیدی نیروگاه رامین بمنظور رعایت استانداردهای زیست محیطی و صیانت از هوای سالم گفت: نیروگاه رامین متفخر است که با سرمایه گذاری در بکارگیری آخرین تکنولوژیهای محیط زیست پیشگام این عرصه در صنعت نیروگاهی کشور می باشد. مسئول محیط زیست نیروگاه مهمترین اقدامات این هفته را تور یکروزه طبیعت گردی و بازدید از تالاب بین المللی شادگان ویژه همکاران نیروگاهی، برگزاری مسابقه پرواز بادبادک ها ویژه خانواده کارکنان نیروگاه رامین در راستای همدلی با طبیعت، برگزاری مسابقه نقاشی ویژه فرزندان همکار و همچنین انتشار مطالب و پیامهای متنوع از طریق بیلبرود، پوستر و سایر رسانه های سازمانی عنوان نمود.



ضایعه بزرگ در گذشت ۶۶ نفر از هموطنان عزیز بویژه همکاران ارجمند صنعت برق کشور در سانحه هوایی تهران- یاسوج را تسلیت می گوئیم.



فانم نظریه

فانم نظریه در ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز

اقتصاد مقاومتی: تولید اشتغال

نیروگاه رامین نیروگاه پیشگام در صنعت برق کشور است



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مهندس همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در ادامه سفر دوروزه خود به استان خوزستان از نیروگاه رامین بازدید بعمل آورد.

در ابتدای این دیدار مهندس داوود محمودی مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز به تشریح اقدامات و فعالیتها ی نیروگاه پرداخت و تولید پایدار انرژی برق بویژه در ایام پیک برق و دستاوردهای این نیروگاه در بومی سازی قطعات و تجهیزات نیروگاهی را حاصل تلاش صادقانه کارکنان، اقدامات پیشگیرانه و بهره برداری اصولی از واحدهای تولیدی دانست و تمرکز بر استمرار تولید برق و پایداری آن با افزایش راندمان واحدهای نیروگاهی را از رویکردهای جدید این نیروگاه عنوان نمود.

مهندس همایون حائری نیز ضمن تقدیر از تلاشها و اقدامات این نیروگاه اظهار داشت: تولید پایدار انرژی برق توسط نیروگاه رامین، نقش مهمی در تثبیت و تقویت شبکه سراسری داشته است و این نیروگاه در همه موضوعات در صنعت برق کشور پیشگام بوده و ظرفیتهای این نیروگاه

برای صنعت برق مثال زدنی است. وی در بخش دیگری از سخنان خود انتشار و ارائه رویکردهای علمی و عملی این نیروگاه در راستای انتقال تجربیات به سایر نیروگاههای کشور را خواستار شد. ایشان در ادامه از نزدیک روند عملیات تعمیرات اساسی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره یک نیروگاه که

با افزایش ۴/۲۸ درصدی نسبت به ۱۱ ماهه سال ۹۵؛

تولید انرژی برق در نیروگاه رامین اهواز از مرز ۱۰ میلیون مگاوات ساعت گذشت

شبهانه روزی کارکنان جهادگر نیروگاه گفت: به مدد باورمندی و توان مضاعف همکاران شریف این موفقیت های بی در پی محقق شده و امیدواریم که با موفقیت در تعمیرات اساسی واحد شماره یک که هم اکنون توسط کارکنان متخصص این نیروگاه در حال انجام است با تمام توان ظرفیت و آمادگی کامل در روزهای گرم پیش رو موجبات آرامش و آسایش هم وطنانمان را فراهم آوریم. وی همچنین میزان تولید بهمن ماه سال جاری این نیروگاه را ۹۱۸ هزار و ۶۱۶ مگاوات ساعت اعلام نمود که این میزان نیز نسبت به بهمن ماه سال گذشته ۲۶/۲۶ درصد افزایش داشته است.



واحدهای نیروگاهی شده است وی با اشاره به گزارش دریافتی از مرز کزیسیاچینگ ملی در ۱۱ ماهه سال جاری میزان ۱۰ میلیون و ۵ هزار و ۷۲۰ مگاوات ساعت انرژی برق را تولید و به شبکه سراسری برق کشور ارائه دهیم که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل از افزایش ۴/۲۸ درصدی برخوردار بود. ایشان در ادامه ضمن تحسین تلاش و کوشش

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مریم شاهپوری رئیس گروه برنامه ریزی و راندمان نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: براساس محاسبات دقیق وطنی گزارش دریافتی از دیسیاچینگ ملی، این نیروگاه توانست با تولید ۱۰ میلیون ۵ هزار و ۷۲۰ مگاوات ساعت در ۱۱ ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴،۲۸ درصد تولید خود را افزایش دهد.

داوود محمودی مدیر عامل نیروگاه رامین نیز در این خصوص گفت: انرژی برق مهمترین نیاز امروزی جامعه انسانی است و در اقلیم های گرم این نیازمندی پررنگ تر بوده و به موازات حیات اجتماع اهمیت و اثر استراتژیک دارد و این

موضوع تکلیف و رسالت ما را در ترمین پایدار این انرژی مهم دوچندان می نماید. وی در ادامه در خصوص روند روبه رشد تولید برق در این نیروگاه گفت: برنامه ریزی منون و اقدامات پیشگیرانه تعمیراتی بروی واحدهای تولیدی و رفع محدودیت ها در برخی از واحدها منجر به فرآیند بهره برداری اصولی از

لازم به ذکر است نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی و با مجموع ظرفیت ۱۸۵۰ مگاوات ساعت بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است و با توجه به شرایط اقلیمی منطقه و استقرار صنایع بزرگ در این استان نقش مهمی در پایداری و تقویت شبکه سراسری برق کشور ایفا می کنند.

پنجم اسفند زادروز خواجه نصیر الدین طوسی

و روز مهندس بر تمامی مهندسين بویژه خانواده بزرگ رامین مبارک باد.

یا راهی پیدا می کنیم یا راهی می سازیم

مهندس در معنای لغوی، به کسی گفته می شود که علم هندسه را خوب بداند. اما در کل، مهندس Engineer در اکثر کتابهای مرجع جهان به کسی که "Problem Solving" را خوب بداند گفته شده است. مهندس کسی است که برای هر مشکلی بهترین راه حل را پیدا میکند این ممکن است شامل جنبه های کیفی، کمی، فیزیکی، اقتصادی و غیره باشد.

- ۱. تحقیق (Research) علمی، فنی و صنعتی به منظور کشف راه حل های تازه و نو.
- ۲. توسعه (Development) فنی به منظور اعمال دستاوردهای تحقیقات موجود برای غلبه بر یک مشکل یا بهبود کمی و کیفی سیستم و ابزار.
- ۳. طراحی (Design) یک یا چند ساختار، سیستم یا ابزار با بهره گیری از مدل های مهندسی، روش ها، نیازهای کنونی و شرایط خاص.
- ۴. ساخت (Construction) که بر اساس آن مهندس وظیفه دارد ضمن آماده سازی فضا و محیط تولید، رویه ساخت، کیفیت محصول یا احداث بنا-سازه، هزینه تمام شده و نحوه سازماندهی

منابع و تجهیزات را مشخص کند. ۵. تولید (Production) محصول یا سیستم که شامل "برنامه ریزی و زمان بندی کار" (Planning)، انتخاب و مشخص کردن ترتیب فرایندها، ابزارها، مواد اولیه، چیدمان (layout) عناصر و اجزای سیستم نهایی (Components)، آزمایش، بازاریابی و عیب یابی محصول است. ۶. بهره برداری (Operation) یک سیستم یا محصول که ممکن است توسط کسان دیگری تولید شده باشد. این مهارت شامل آشنایی با کنترل های مکانیکی، الکترونیکی یا نرم افزاری ابزار و سیستم، تامین نیرو و انرژی لازم برای به کار افتادن آن حمل و نقل، ارتباطات و جنبه های اقتصادی است. ۷. مدیریت (Management) ابزارها و سیستمها به خاطر تحلیل وضعیت گذشته و حال پروژه های اجرایی، تجهیزات و دستگاهها، پیش بینی وضعیت آینده آن ها و سازماندهی منابع مالی، انسانی و اطلاعاتی موجود برای کسب نتایج بهتر در آینده. اما سرآمد تمامی موارد ۷ گانه فوق باید اخلاق مهندسی، وجدان بیدار، پایبندی به موازین، آیین نامه استاندارد، رعایت اصول در روابط متقابل، و همچنین روحیه کار تیمی و جمعی را اضافه نمود. روز مهندس را به مهندسين تبریک عرض می نمایم

Advertisement for 'Hefte Mهندس گرامی باد' (Happy Engineer Week) featuring a basket of flowers and a list of engineering events.

طراحی و ساخت چرخ زنجیر ایرهتر بویلر واحد ۳۱۵ مگاواتی در نیروگاه رامین اهواز



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: جواد ممبینی از پژوهشگران و مهندسان جوان نیروگاه رامین است که با تخصص و تبحر خود اقدام به طراحی چرخ زنجیر ایرهتر بویلر واحد ۳۱۵ مگاواتی این نیروگاه نموده است.

جواد ممبینی کارشناس مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه رامین و طراح این چرخ زنجیر اظهار داشت: چرخ زنجیر گیربکس ایرهتر نیروگاه یکی از قطعات حساس و مهم صنعتی است که دانش طراحی دقیق و مقیاسهای تخصصی آن در دسترس نبوده و تلاش برای ساخت داخلی این قطعه سالها با مشکل مواجه بوده است. وی گفت: در سالان گذشته یکی از مشکلات اصلی ایرهترهای نیروگاه رامین، تخریب شدید و سریع چرخ زنجیر بود که این آسیب در سطح دندانها رخ می داد و دلیل اصلی آن صحیح نبودن هندسه دندانها برآورد شده است. ممبینی افزود: این نوع مکانیزم، به لحاظ هندسی بسیار حساس بوده و بی نظمی در پروفایل دندانها منجر به تخریب تدریجی آنها توسط پینهای ایرهتر می شد. ایشان ادامه با اشاره به تلاش طراحان و شرکتهای داخلی بمنظور استفاده از روش مهندسی معکوس گفت: فرآیند مهندسی معکوس برای مدل آسیب دیده که هندسه دندانها های آن می بایست بر مبنای توابع ریاضی تعریف شود، از بین رفته و نتیجه مطلوبی از این فرایند

دینا و پس از حدود دو ماه مطالعه و پژوهش، مدل دقیق این چرخ زنجیر بصورت نرم افزاری طراحی نمودم. ایشان در ادامه افزود: پس از طراحی سه بعدی، چرخ زنجیر را با سرعت کارکرد خود و برابر ۱۰۰۰۰ سیکل دورانی با موفقیت تحت سیمولیشن دینامیکی قرار داده که در سیمولیشن کامپیوتری نیز نتایج قابل قبولی بدست آمد. ممبینی گفت: با توجه به این نتایج اطلاعات مهندسی آن جهت ساخت در اختیار شرکتهای داخلی قرار داده و توانستیم قطعه مذکور را با همکاری شرکتهای داخلی بسازیم و هم اکنون این قطعه در واحدهای نیروگاه نصب و مورد استفاده قرار دادیم.

با گفته ایشان اشاره به این نکته ضروری به نظر می رسد لزوما طراحی هندسی دقیق، پاسخگوی عمر یک قطعه نیست و مواردی مانند کمربند پینها، نصب، روند ساخت، جنس ماده سازنده، پرداخت سطح، عملیات حرارتی نیز بر عمر این قطعه تاثیر قابل توجهی خواهند داشت. گفتنی است با توجه به این اقدامات هم اکنون به دانش فنی طراحی و ساخت این تجهیز دست یافته ایم که به کمک آن می توان مکانیزم چرخ زنجیر را تنها با داشتن داده اولیه طراحی کرده و با کیفیت بالایی مورد ساخت قرار داد و از این روش می توان در صورت شباهت، به نیروگاههای دیگر نیز در این زمینه خدمات مهندسی ارائه کرد.

بدست نمی آید و بر این اساس قطعه ساخته شده به روش مهندسی معکوس به سرعت تخریب می شود و منجر به اختلال در کارکرد ایرهتر می شود. ممبینی گفت: با توجه به چالشهای ایجاد شده در ایرهترهای نیروگاه رامین و عدم دسترسی به راه حل مناسب برای رفع مشکلات این چرخ زنجیر، ماهنامه داخلی این چالش به گروه ساخت داخل نیروگاه محول شد تا این چرخ زنجیر مجددا بصورت ریاضی و پارامتریک طراحی شود که با استفاده از دانش فنی و همچنین بکارگیری حرفه ای ترین نرم افزارهای طراحی قطعات

معرفی جوان نخبه نیروگاه رامین اهواز

جواد ممبینی از مهندسان جوان نیروگاه رامین و نویسنده ویژه شوگر مطمح CAD/CAM/CAE است و نامی آشنا در میان مهندسان و دانشجویان مهندسی مکانیک و نیز صنعتگرانی است که به صنعت طراحی و ساخت آشنایی و اشتغال دارند. وی توانایی بالایی در طراحی های دقیق و حرفه ای با استفاده از نرم افزارهای سه بعدی روز دنیا دارد و تالیفات تخصصی و استفاده آنها در دانشگاه ها و مراکز علمی، همکاری با تولید کنندگان قطعات و تجهیزات صنعتی و همچنین بیش از ۳۰۰۰ نقشه فنی از قطعات نیروگاه اهواز حکایت از دانش و تبحر او دارد.

ایشان هم اکنون ضمن آموزش دانشجویان و صنعتگران، همکاری نزدیکی با دانشگاه شهید چمران اهواز دارد و زمینه دیگری از فعالیت ایشان، تصویربرداری حرفه ای و تولید انیمیشن های آموزشی صنعتی است. این پژوهشگر خلاق طی سالهای اخیر توانسته است دانش و تجربه خود را در قالب ۱۰ کتاب تخصصی به رشته تحریر درآورد که هم اکنون در دانشگاهها و مراکز علمی مورد استفاده قرار دارند و از آخرین تالیفات ایشان می توان به کتاب راهنمای کاربردی solidworks ۲۰۱۶ و آموزش پیشرفته طراحی، ساخت و تولید در Siemens NX ۱۰ اشاره نمود.



گامهای استوار نیروگاه رامین اهواز در بازسازی قطعات و رزرو سازی تجهیزات نیروگاهی



همراه انواع بوش های مورد نیاز (پکینگ، فاصله پرکن و...) و نیز رینگ های سایشی پروانه پمپهای مذکور به منظور بومی سازی آنها با همکاری شرکتهای داخلی نمودیم. اطهری همچنین این اقدامات را در پاینداری واحدهای تولیدی موثر دانست و گفت: این رویکرد منجر به رزرو سازی تجهیزات به منظور سرعت بالای انجام اقدامات تعمیراتی و نیز بهبود سطح کیفیت تعمیرات تجهیزات، و همچنین جلوگیری و کاهش مدت زمان خروج واحدهای نیروگاهی از چرخه تولید انرژی برق می گردد.

تعمیراتی و کاهش زمان انجام پروژه ها، در مسیر تحقق سیاستهای اقتصاد مقاومتی گام های بزرگی برداریم. وی با اشاره به دانش فنی پرسنل نیروگاه در ساخت و بازسازی برخی از قطعات و تجهیزات گفت: بسیاری از تجهیزات نیروگاهی بدلیل ساختار فنی، متریال و نوع رفتار آنها در مقابل دما، فشار و تریکبات شیمیایی از کشورهای خارجی تامین می شد که ما نیز به همین دلیل با تکیه بر دانش و تجارب ارزشمند مهندسان تعمیراتی، اقدام به ساخت قطعاتی همچون شافت پمپ های اجکتور، کندانسیت پمپ، بوسترپمپ به

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: این نیروگاه با بازسازی و رزرو سازی قطعات و تجهیزات نیروگاهی توانست ضمن صرفه جویی، بخش زیادی از چالشهای تعمیراتی خود را کاهش دهد.

علی اطهری مدیر امور نگهداری و تعمیرات مکانیک سیستم های دوار اظهار داشت: بازسازی قطعات و تجهیزات نیروگاهی در کارگاههای مستقر در نیروگاه رامین از رویکردهای سالهای اخیر نیروگاه در استفاده از پتانسیل فنی و امکانات موجود بوده است و طی این مدت توانستیم ضمن رفع چالش های

ایمنی

روش های خاموش کردن آتش

حمید هادی زاده - مسئول آتش نشانی نیروگاه رامین اهواز

۱- سرد کردن (از بین بردن گرما)
از تجمع عوامل آتش در یک جا آتش سوزی به وقوع می پیوندد حال اگر یکی از عوامل سه گانه مهار گردند آتش سوزی مهار می گردد

روش سرد کردن در حقیقت از بین بردن ضلع حرارت می باشد همانطور که ذکر گردیده اشتعال در یک درجه حرارت بخصوص شروع به سوختن می نماید حال اگر بوسیله سرد کردن درجه حرارت یک ماده قابل اشتعال را پایین آوریم، یکی از ضلع های مثلث آتش را از بین برده و در نتیجه آتش خاموش می شود

باید توجه کرد که سرد کردن بعد از این که درجه حرارت جسم به پایین نقطه اشتعال رسید جهت این که دوباره مشعل نشود باید ادامه پیدا کند سرد کردن به طرق مختلف صورت می گیرد که ساده ترین و ارزان ترین آن استفاده از آب می باشد ولی باید توجه کرد که نوع آتشی را می توان به استفاده از آب نیستیم.

۲- خفه کردن (قطع اکسیژن)
بعضی از آتش ها با سرد کردن قابل مهار نیستند یعنی از بین بردن ضلع حرارت موثر واقع نمی شود روش خفه کردن مهار کردن ضلع اکسیژن می باشد که به وسیله ی مانع از رسیدن اکسیژن به جسم قابل اشتعال می گردیم، به این روش خفه کردن می گویند. در این حالت از کیسول آتشنشانی یا پتوی خیس یا هر وسیله ای دیگری که بتواند راه نفوذ اکسیژن را به محل سوختن ببندد استفاده می شود تئوری عمل بدین ترتیب است که یک لایه از مواد کیسول آتشنشانی به حالت گاز یا پودر سطح آتش را می پوشاند و مانع رسیدن اکسیژن به کانون حریق و ادامه آتش سوزی می گردانند مواد آتشدار بر سطح آتش می مانند تا آنکه درجه حرارت مواد مشعل به پایین تر از نقطه اشتعال برسد.

۳- سد کردن (قطع سوخت)
اگر به وسیله ای مانع از رسیدن سوخت به کانون اشتعال گردیم، عمل سد کردن انجام داده ایم همانند بستن شیر گازی که تولید آتش سوزی کرده است یا تخلیه مخزنی از مایعات نفتی که سطح آن دچار آتش سوزی گردیده است، با دور کردن مواد قابل اشتعال از محوطه آتش جهت جلوگیری از توسعه آتش و ...

لازم به یاد آوری است که آتش سوزی ها را معمولاً با یک یا ترکیبی از چند روش مختلف ذکر شده کنترل و خاموش می کنند.

در هفدهمین کنفرانس سوخت و احتراق ایران؛

مقاله بررسی پیامد های سوخت و احتراق عدم استفاده از هیترهای فشار قوی در واحدهای نیروگاه رامین اهواز ارائه شد

تعیین می گردد و در نهایت پیامد های افزایش میزان مصرف سوخت و افزایش فلاکس حرارتی در اثر احتراق ناقص و ضرر و زیان اقتصادی وارده به نیروگاه در طی همین سال بررسی و راه کارهای مناسب جهت رفع این مشکل ارائه می گردد. لازم بذکر است در هفدهمین کنفرانس سوخت و احتراق ایران که با حضور محققان، کارشناسان، اساتید، دانشجویان و مهندسان صنایع مختلف از سراسر ایران و کشور هلند در دانشگاه صنعتی شریف تهران توسط انجمن احتراق ایران برگزار شد، آخرین تحقیقات و دستاوردهای علمی و تخصصی در عرصه سوخت و احتراق مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در هفدهمین کنفرانس سوخت و احتراق ایران که در روزهای ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه در تهران برگزار شد تحقیقات فنی کارشناسان نیروگاه رامین در خصوص "پیامد های سوخت و احتراق عدم استفاده از هیترهای فشار قوی" بصورت مقاله ارائه شد. این مقاله تخصصی حاصل تحقیقات و بررسی های فنی و علمی سامان علی محمدی، حمدالله ممبینی و بهروز وحدتی از مهندسان مکانیک نیروگاه رامین اهواز بوده که مورد استقبال داوران فنی و حاضرین این کنفرانس قرار گرفت. سامان علی محمدی که در این کنفرانس به ارائه مقاله پرداخته بود اظهار داشت: در این مقاله



آلبوم بهمن ماه

عملیات بازسازی موتور و سازه بتونی برج خنک کن شماره ۷ فاز ۲ نیروگاه رامین اهواز

عید انقلاب با تلاشگران تولید

تسلیمات

همکاران ارجمند، آقایان: حسین و علی وطن ویس، داوود آخورد، نژاد، لفته حمیدی، حمید نونبندی و پرویز مولایی مصیبت وارده را محضر شما و خانواده های محترمان تسلیمت عرض نموده، و از درگاه خداوند رحمان برای آن درگذشتگان رحمت بیکران و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.

خبر

دومین نشست دینی و فرهنگی با محوریت "حجاب و عفاف"



با همت مشاور امور بانوان و خانواده نیروگاه رامین در محل نمازخانه برگزار گردید این نشست توسط حجت الاسلام حسینی امام جماعت نیروگاه ارائه گردید.

حضور موفق شطرنج بازان نیروگاه رامین اهواز در مسابقات استانی گرامیداشت دهه فجر



دومین دوره مسابقات صنعت آب و برق خوزستان گرامیداشت دهه مبارک فجر با حضور ۱۳۳ شطرنج باز برگزار گردید. در بخش آقایان مهدی شرفی فر از برق منطقه ای به مقام قهرمانی رسید و آقایان دلوود طهماسبی از نیروگاه رامین، مهیار اماتی از برق منطقه ای، سالم حربه ثانی از سازمان آب و برق و بیژن عبداللهی از نیروگاه رامین اهواز به ترتیب مقام های دوم تا پنجم را کسب نمودند در جدول بانوان نیز خانم غزل گوهرچین از برق منطقه ای به مقام قهرمانی دست یافت و خانم با ایران سلطانی از نیروگاه رامین، شرف السادات کاشانی از سازمان آب و برق، و فرحناز فیضی از برق منطقه ای به ترتیب در رده دوم تا چهارم ایستادند.

چند توصیه مهم برای ایجاد تعادل بین کار و زندگی

- ۱- ایجاد تعادل بین کار و ارتباطات شخصی، به این معنی که در کنار کار باید وقت کافی برای رسیدگی به سایر امور شخصی و اجتماعی براساس اولویت ها در نظر گرفت.
- ۲- گفتن «نه» به مسائل بی اهمیت. در مقابل کوه تقاضاها و کارهای موجود باید آنها را از نظر اهمیت طبقه بندی کرد و با در نظر گرفتن اولویت ها «نه» گفتن به مسائل جزئی و بی اهمیت را آموخت.
- ۳- توجه به تندرستی و یافتن راه هایی برای حفظ سلامت با توجه به هدر رفتن وقت، برای مثال خوردن غذاهای آماده (fast food) گرچه زمان کمتری می برد ولی تمام آن مضراتی مانند بالا رفتن وزن و افزایش چربی خون دارد.
- ۴- بسیار مهم است که هر از گاهی برای اطمنیان از سلامت به پزشک مراجعه کنید و آزمایش ها و معاینات پزشکی دوره ای انجام دهید.
- ۵- طبیعت زندگی طوری است که هر روز پیچیده تر و مشکل تر می شود. این مسأله در مورد پدران مصداقی بیشتری دارد چون آنها باید تقاضاهای زیادی را برآورده کنند بنابراین باید مدل زندگانی را هر چه بیشتر به سمت سادگی سوق داد.
- ۶- در انتخاب شغل توجه به محیط کار بسیار مهم است. محیط کار باید دوستانه باشد و به نیازهای خانوادگی کارکنان هم توجه شود. کارفرما به کارکنان باید به صورت یک انسان نگاه کند نه «منابع انسانی».

بهبود فرآیند تعمیرات بویلرها و تجهیزات جانبی نیروگاه رامین اهواز



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : این نیروگاه بمنظور بهبود ساختار سازمانی در واحد های تولیدی خود اقدام به ایجاد اداره مستقلی تحت عنوان اداره نگهداری و تعمیرات بویلر، ایرهیتور و تجهیزات جانبی نمود و با این اقدام توانست عملیات های تعمیراتی در ناحیه بویلرهای فوق بحرانی خود را بهبود دهد. بهروز ودحاتی مدیر امور نگهداری و تعمیرات مکانیک تجهیزات ثابت اظهار داشت: افزایش عملیاتی مشکلات از مهندسان با تجربه متخصص در بویلرها این نیروگاه همواره از دغدغه های مجموعه نیروگاه رامین بوده و به همین منظور توانستیم با تجهیز کارگاه و تشکیل کارگروه عملیاتی متشکل از مهندسان با تجربه متخصص اقدامات شاخصی را در جهت رفع چالشهای اساسی بویلرها بویژه در ایام پیک برق را انجام دهیم. وی با اشاره به نقش بویلرها و ایرهیتورها در فرآیند تولید بخار جهت چرخش توربینهای ۳۰۰ مگاواتی این نیروگاه، اجرای عملیاتیهای اضطراری در گرمای بالای ۶۰ درجه و رطوبت ۹۰ درصدی محیط داخلی بویلرها در ایام پیک برق را از دشوارترین اقدامات این مجموعه دانست. سامان علیمحمدی سرپرست این اداره نیز گفت: مهمترین اقدامات انجام شده پس از ایجاد این کارگاه در مرکز و افزایش دقت تعمیرات، کاهش زمان تعمیرات تجهیزات، کاهش تناخل کاری با ادارات تعمیرات فن های بویلر و الکتریک فشار قوی به جهت استفاده از جرقبیل پروژه ای بویلر دانست به گونه ای که در حال حاضر نسبت به سال گذشته درصد پیشرفت تعمیرات انجام شده اخیر عنوان نمود.

در زمان سپری شده حدوداً ۳۰ درصد افزایش یافته است. وی تعمیرات بلند مدت بویلر واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره یک را مهمترین برنامه حال حاضر این اداره دانست و اظهار داشت: در این پروژه توانستیم اقدام به تعمیرات تجهیزات مهمی همچون باتاقان های بالا و پایین ایرهیتور و مجموعه گیرکس های ایرهیتور نموده که با توجه به نقش موثر ایجاد این کارگاه در بهبود سطح تمرکز بر فعالیتها، شاهد کاهش زمان عملیات تعمیراتی محسوس در رفع اشکالات این تجهیزات بودیم. علیمحمدی همچنین رزرو سازی تجهیزات فرسوده و بازسازی قطعات مهمی همچون چرخ زنجیرهای ایرهیتور، گیرکس های ایرهیتور، باتاقان های ایرهیتور، نازل های مشعل های بویلر را از مهمترین اقدامات این اداره طی تعمیرات اساسی اخیر عنوان نمود.

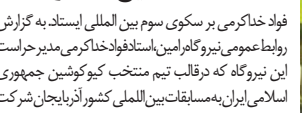
((گزارش نتایج مسابقات و آمار ورزشکاران در جشنواره فرهنگی، ورزشی))
((گرامیداشت دهه مبارک فجر / بهمن ۹۶))

رشته ورزشی	تعداد ورزشکار	بخش	مقام اول	مقام دوم	مقام سوم
مینی فوتبال	۱۰ تیم ۱۲۰ ورزشکار	آقایان	حراست و امور محرمات	معاونت مالی و امور پشتیبانی	معاونت تعمیرات
دوی	۱۵ نفر	آقایان	۳۸- حمزه یابوی (تعمیرات)	امین عباسی (حراست)	ابراهیم نهنائی (امور اداری)
لستفنی	ورزشکار	آقایان	۲۸+ علی نعمتی (تعمیرات)	حمید مرفائی (حراست)	محمود عامری (تعمیرات)
تیراندازی	۶۰ ورزشکار	آقایان	جعفر بلوایی (اداره خدمات)	مسعودیبت سیاح (تعمیرات)	خلیل حمیدلوی (تعمیرات)
بانتگ بادی	بانوان	آقایان	شهری غلامی (اداره ایمنی)	شیوقربانی (معاونت مهندسی)	سمیه شاتکیان (تعمیرات)
تیر و کمان	۶۰ ورزشکار	آقایان	جعفر بلوایی (اداره خدمات)	مسعودیبت سیاح (تعمیرات)	خلیل حمیدلوی (تعمیرات)
تنیس روی میز	۱۴ ورزشکار	آقایان	شهری غلامی (اداره ایمنی)	شیوقربانی (معاونت مهندسی)	سمیه شاتکیان (تعمیرات)
شطرنج	۱۵ ورزشکار	آقایان	مصطفی جلالی (کارگاه تهیه)	مسعود عوبیدی (کارگاه تهیه)	صادق سیاسرپور (معاونت تولید)
آماجگی	۱۴ ورزشکار	بانوان	دلو طهماسبی زاده (معاونت تولید)	هرمز باقرزاده (معاونت تعمیرات)	حمید معدنی (معاونت تعمیرات)
فردنی	۱۴ ورزشکار	بانوان	الف شیوا قربانی	پرسا قربانیان	مرضیه اسفندیاری
جودو	۱۴ ورزشکار	بانوان	ب ویدا صادقی	مریم مومن	مریم شیشه بر
بیلیارد	۱۷ ورزشکار	آقایان	ج ماندانا علی حلواوی	شهری غلامی	نگر س کمالی
			عبسی دریسایو (تعمیرات بویلر)	عادل سواری	حشمت الله صالحی (تعمیرات بویلر) بهمن حمید (تعمیرات الکتریک)



نام و یاد شهید مدافع حرم
طنین انداز ورزشگاه ملی باکو (آذربایجان)

فواد خاکرمی بر سکوی سوم بین المللی ایستاد. به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین، استفاد خاناکرمی مدیر حراست این نیروگاه که در قالب تیم منتخب کیو کوشین جمهوری اسلامی ایران به مسابقات بین المللی کشور آذربایجان شرکت کرده بود به مقام آرتزمنند سوم رسید در حاشیه اهدای مدال نقرات برتر ب قهرمان کشورمان با همراه داشتن تمثال شهید مدافع حرم حاج حمید قنادیور "به روی سکو رفت و با ندای یازبند فضای ورزشگاه ملی باکو را در بهت و سکوت فروبرد.



خبر

نخستین جلسه کارگروه مکانیک و متالورژی نیروگاه رامین اهواز برگزار شد



نگار حسینی زاده دبیر کمیته تحقیقات تولید و توسعه فناوری نیروگاه: نخستین جلسه کارگروه با حضور اعضای کارگروه مکانیک و متالورژی و عضو هیات علمی گروه متالورژی دانشگاه شهید چمران اهواز (دکتر صدرا السادات) در محل نیروگاه رامین تشکیل گردید این جلسه به منظور آشنایی بیشتر اعضای کارگروه و هیات علمی دانشگاه با یکدیگر و بررسی مباحث مکانیکی و متالورژیکی پیش روی نیروگاه جهت طرح در جلسات آتی برگزار گردید.

برگزاری دوره تخصصی بهره برداری ترانسفورماتور های قدرت در نیروگاه رامین اهواز



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: دوره تخصصی بهره برداری ترانسفورماتور های قدرت نیروگاهی با ارائه دکتر امیر عباس شایگان از مدرسان برجسته کشور در عرصه صنعت برق و با حضور مهندسان الکتریک نیروگاه رامین برگزار شد. در این دوره آموزشی دکتر شایگان که تجارب، تحقیقات و یافته های ارزشمندی در عرصه ترانسفورماتورهای نیروگاهی دارنده ارائه سرفصل های تخصصی همچون ساختمان و مشخصه های الکتریکی ترانسفورماتور، مولفه امپدانس، میزان مجاز افزایش درجه حرارت سیم پیچ، بهره برداری و نگهداری از ترانسفورماتور، قدرت و همچنین سیستم اعلام و اطفای حریق آنها پرداخت. دکتر شایگان در ادامه نیز ضمن معرفی آخرین تکنولوژی ها و دستاوردهای فنی صنعت برق، از نمونه های نو نوعی و جاری این ترانسفورماتورها در مورد بررسی و تحلیل فراد داد. شایان ذکر است دکتر امیر عباس شایگان دارای مدرک دکتری برق از دانشکده فنی دانشگاه تهران و از اساتید برجسته کشور است که تالیفات، تحقیقات، پژوهشها و تجربیات ارزشمندی در صنایع ایران و کشورهای خارجی دارد و حضور ایشان در این دوره آموزشی فرصت مناسبی برای استفاده از تخصص و تجربیات وی بوده است که با استقبال مدیران و کارشناسان الکتریک این نیروگاه نیز همراه بود.

راه اندازی فلوتمتر کلاریفایر ۲ شیمی و احدهای ۱ نیروگاه رامین اهواز پس از ۱۰ سال



یابک نهنائی و محمدرضا قدسی کارشناسان تعمیرات ابزار دقیق: در شرایطی که فلوتمتر قدیمی کلاریفایر ۲ شیمی مدت بسیار طولانی خراب و از مدار خارج شده بود، با بررسی های به عمل آمده مجدداً مسیرهای فلوتمتر جدید مونتاژ گردید و مرحله کابل کشی و ترمینیشن ترانسیمتر و نشاندهنده آن انجام گردید و بعد از تست و کالیبره نمودن و نصب در محل، با موفقیت راه اندازی شد.

استعلام خسارت بیمه درمان

احتراماً به اطلاع کلیه کارکنانی که در طرح بیمه تکمیلی درمان "بیمه سامان" ثبت نام نمودند می رساند بمنظور ارتقاء رضایتمندی بیمه شدگان گرامی، امکان مشاهده وضعیت پرداخت خسارت بیمه درمان تکمیلی در وب سایت بیمه سامان به آدرس ir.www.si۲۴ در بخش "استعلام خسارت بیمه درمان" ایجاد گردیده است. بیمه شدگان گرامی می توانند با مراجعه به بخش فوق و درج مشخصات فردی در بازه زمانی دلخواه، گزارش و نتیجه کارشناسی خسارت در مانی خود را مشاهده نمایند.

پیشکسوت نیروگاه رامین ویدر فوتبال ویس پر کشید



همکار پیشکسوت "شادروان نعیم وطن ویس" پس از ماههای متمادی تحمل درد ورنج بیماری دعوت حق را لبیک گفت و به لقا الله پیوست. زنده یاد "وطن ویس" قریب به سه دهه در قامت تکنسین متخصص و خلاق در سنگر تولید برق رامین خدمت کرده و علاوه بر آن در عرصه ورزش نیروگاه رامین و باشگاه بهر سپاه ویس سالیان طولانی در قامت ورزشکار و مربی در تربیت نسلهای ورزشکاران این نیروگاه و شهر ویس همت گمارده است. در گذشت این همکار و برادر عزیز را خدمت همه کارکنان پیشکسوتان، مردم شریف شهر ویس، جامعه فوتبال ویس و خانواده محترم ایشان تسلیت عرض می نمایم.



صاحب امتیاز: روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز
 مدیر مسئول: سلطنتعلی صحنعلی زاده
 سردبیر: داوود سلیمانی
 گرافیک و صفحه آرایی: مرخصی پور سامانی
 ویراستار: منصور فدایمی

عکس: حسین سیامکی - محمد نبی رمیض پور
 امور توزیع: محمد مهدی عامری
 سایت اینترنتی: www.raminpower.ir
 پست الکترونیکی: info@raminpower.ir
 پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۵۶۳
 کاتال اطلاع رسانی @prppa
 آدرس پستی: اهواز - ۲۰ کیلومتر
 مسجد سلیمان
 کد پستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱
 تلفکس: ۳۴۴۷۵۰۸۷-۳۶۱



با اسکن این بارکد از طریق تلفن همراه خود می توانید فایل PDF این شماره و آرشیو نشریه نخل و کارون را دانلود و مطالعه نمایید.

آلبوم بهمن ماه

سال دوم / بهمن ماه ۱۳۹۶ / شماره هفدهم

مولودی خوانی مناسبت میلاد باسعادت حضرت زینب(س) و روز پرستار



تعمیر توربو فید پیپ
 واحد یک نیروگاه رامین



حضور موفق شطرنج بازان نیروگاه رامین اهواز در مسابقات استانی گرامیداشت دهه فجر



جازدن بیرینگ تراست و دیسک ترمز id.fan نیروگاه رامین



مابین میدان سبز ورزش تاسنگر سرخ تلاش "مردی آرام گرفته است" آیین وداع با استاد "نعم وطن و پس"



نمایش و تجلیل از آثار نقاشی کودکان دلبنده کارکنان نیروگاه رامین با محوریت آسمان آبی بهوای پاک و محیط زیست



زیارت قبور مطهر شهدای همکار، شهدای جنگ تحمیلی، شهدای حله و شهدای مدافع حرم توسط بسیجیان و مدیران نیروگاه رامین.



جازدن یاتاقان سوم B و ID Fan A واحد ۱ نیروگاه رامین اهواز



مدافع حرم «شهید جاسم حمید» برادر همکار بازنشسته نیروگاه رامین. "حاج خلف حمید" در کشور سوریه و در مبارزه با گروههای تکفیری به شهادت رسید



دیدار با همکار مدافع حرم، جناب آقای حاج فواد مشعلی...



دیدار جمعی از مدیران بسیجی نیروگاه رامین به همراه فرماندهی و شورای فرماندهی حوزه کارگری شهرستان بای با امام جمعه محترم شبستان.



تعمیرات اساسی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره یک نیروگاه رامین اهواز



تعمیرات اساسی واحد یک نیروگاه رامین اهواز



تعویض ولو پرشر سوئیچ های MHC ابزار دقیق واحد ۱



آذین بندی نیروگاه رامین اهواز در آستانه گرامیداشت دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی.



بازدید دانش آموزان هنرستان بیت المقدس اهواز از روند سیکل تولید برق در بزرگترین نیروگاه کشور



استقبال از همکاران، توزیع شیرینی و پخش نواهای خاطره انگیز انقلابی در ۱۲ بهمن / آغاز دهه فجر انقلاب / نیروگاه رامین اهواز



بمناسبت لحظه تاریخی ورود امام خمینی (ره) به میهن اسلامی رژه تیم های عملیاتی از آتش نشانی و ایمنی و پخش آژیر سراسری



حضور پرشور کارکنان نیروگاه رامین در راهپیمایی ۲۲ بهمن



به مناسبت میلاد حضرت زینب(س) و روز پرستار تکریم از مقام شامخ پرستاران نیروگاه رامین.



تعمیر گیربکس ایرهتر واحد یک نیروگاه رامین اهواز



تفسیر موضوعی قرآن کریم با ارائه حجت السلام حسینی امام جماعت نیروگاه رامین اهواز



تعمیرات اساسی واحد یک نیروگاه رامین اهواز



ایستاده در گرد خاک

نیروگاه رامین- ۲۴ بهمن ماه ۹۶

