



۱۰ ربیع الثانی سالروز وفات  
حضرت فاطمه معصومه (س)  
تسلیمت باد

# سام تولد

امام حسن عسکری (ع)  
**حسد موجب نابودی ارزش  
و ثواب حسنات می‌گردد**

۸ ربیع الثانی سالروز ولادت آن حضرت مبارک باد

ماهنامه دافلی	شرکت مدیریت تولید برق قم	سال سیزدهم / شماره ۱۳۸ / دی ماه ۹۲
---------------	--------------------------	------------------------------------

## پس از انجام بازدید اتاق احتراق (CI) واحد سه گازی نیروگاه قم سه روز قبل از موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست



صفحه ۲

در این شماره می‌خوانید:



افلاق اداری



آموزش و بازدید



انتصاب



آزمایشات دوره‌ای



نماز و مدیریت بر جامعه



در مقایسه با دی ماه ۹۱

### افزایش تولید بیش از ۱۲۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی در نیروگاه قم

نیروگاه سیکل ترکیبی قم در دی ماه سالجاری به میزان ۳۹۸ میلیون و ۹۶۴ هزار کیلووات ساعت انرژی تولید نمود.

از این میزان تولید ۳۹۲ میلیون و ۱۷۸ هزار و ۹۸۰ کیلووات ساعت آن انرژی خالص بوده که در مقایسه با دی ماه سال گذشته بیش از ۱۲۰ میلیون کیلووات ساعت افزایش تولید داشته است.

خاطر نشان می‌گردد نیروگاه قم از ابتدای سال تاکنون بیش از ۳ میلیارد و ۸۵۵ میلیون کیلووات ساعت انرژی تولید نموده است.

### برای اولین بار در نیروگاه قم صورت پذیرفت طراحی و تدوین نرم افزار مدیریت بانک تصاویر گرمائنگاری در نیروگاه قم

صفحه ۲

### پذیرش ۴ مقاله از کارکنان نیروگاه قم در کنفرانس نیروگاههای ایران

صفحه ۲

### با همکاری مؤسسه آرمان زندگی نمایشگاه مهارتهای زندگی در محل نیروگاه قم برگزار گردید

صفحه ۲

### دوره حفاظت فیزیکی برای کارکنان نگهبانی حراست آب و برق استان برگزار گردید

صفحه ۲

### دیو چه بیرون رود فرشته در آید

فاصله شب تاریک حکومت طاغوت، تا صبح روشن فجر صادق انقلاب، ده روز خدایی بود، شبهای همه شب قدر، آری ...، دهه فجر پس از آن ده روز، سپیده روشن جمهوری اسلامی دمید.

کلمه ... بر فراز زمان جای گرفت و آن روز بزرگ، یکی دیگر از ایام ... ماندگار تاریخ شد.

کاخ‌هایی که به قیمت ویرانی کوخ‌ها برپا شده بود، به دست کوخ‌نشینان سقوط کرد و محشری عظیم از اراده مؤمنان مصمم و مشیت تحول آفرین خدا پدید آمد. دیو گریخته بود که فرشته در آمد.

انقلاب اسلامی ایران به رهبری امام خمینی (ره) رویداد بزرگی است که در دوره دهه پایانی قرن بیستم معادلات سیاسی منطقه و حتی جهانی را متغیر ساخت و شگفتی‌ساز بزرگ قرن نام گرفت. علل و عوامل اصلی پیدایش این انقلاب بزرگ به لحاظ ایدئولوژیک ریشه در تاریخ نهضت‌های انبیاء و آیین اسلام داشته و تاریخ یکصدسال اخیر نیز در ایجاد زمینه‌های سیاسی - فرهنگی و اجتماعی آن نقش بسزایی داشته است.

انقلاب اسلامی ایران خود یک نوآوری بزرگ تاریخی بود که ملت ایران آن را در تاریخ بشریت به ثبت رساند.

دهه فجر مبارک باد



## «بایدها و نبایدها»

قسمت سوم

در شماره‌های پیشین عناوینی در ارتباط با سازمان و شغل و رفتار مدیر با کارمندان ارائه شد و در این شماره به عناوین مرتبط با رفتار کارمند با مدیر، اشاره می‌شود.

## در ارتباط و رفتار کارمند با مدیر:

## بایدها:

۱. اطاعت‌پذیری و انجام به موقع دستورات مافوق.
۲. رعایت سلسله مراتب سازمانی.
۳. حفظ حرمت و منزلت مدیران در محیط اداری و غیراداری.
۴. ارائه نظرات کارشناسی در رابطه با وظایف شغلی و سازمانی.
۵. صداقت، امانتداری و برخورد مؤدبانه با مافوق.
۶. مشارکت جدی در کارهای تیمی و انجام وظایف شغلی.
۷. استفاده درست در مقابل اختیارات تفویض شده.

## نبایدها:

۱. عدم رعایت سلسله مراتب اداری.
۲. تمرد و سرپیچی از دستورات مافوق.
۳. دروغ، تهمت، افتراء، غیبت کردن و بدگویی پشت سر مدیران.
۴. ارائه گزارشات خلاف واقع.
۵. تملق و چاپلوسی در رفتار و ارتباط با مافوق.
۶. فقط خود را مقرب درگاه مدیر و سرپرست مافوق قرار دادن.
۷. از زیرکارها، شانه خالی کردن و امور محول شده را به گردن دیگران انداختن.

ادامه دارد

## بین فرزندان کارکنان

## مسابقه مقاله نویسی با موضوع نماز برگزار گردید

یک دوره مسابقه مقاله نویسی با موضوع «نماز» بین فرزندان کارکنان نیروگاه قم برگزار گردیده که پس از بررسی و امتیاز دهی به شرح زیر رتبه‌بندی گردید.

مهدی مهدی پور رتبه اول، علی ساقرجان رتبه دوم و فاطمه کرم‌پور رتبه سوم را به خود اختصاص دادند.

## بین کارکنان نیروگاه قم برگزار شد

## مسابقه دل نوشته با موضوع امر به معروف

## و نهی از منکر

یک دوره مسابقه دل نوشته با موضوع امر به معروف و نهی از منکر بین کارکنان نیروگاه قم برگزار گردید.

در پایان پس از بررسی و امتیاز دهی دل نوشته‌های رمضانعلی قاسمی، علی ساقرجان و علی اکبر مهدی پور به عنوان دل نوشته‌های برتر برگزیده شدند.

لازم به ذکر است هدایایی از طرف شرکت به برگزیدگان مسابقات فوق اعطا می‌گردد.

## پس از انجام بازدید اتاق احتراق (CI)

## واحد سه گازی نیروگاه قم سه روز قبل از موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست

واحد شماره سه گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قم که به منظور بازدید اتاق احتراق (CI) طبق برنامه زمانبندی برای مدت ۱۰ روز متوقف شده بود با همت و تلاش کارکنان سه روز قبل از موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوست. در این بازدید، تجهیزات اتاق احتراق، پره‌های ثابت و متحرک ردیف اول و تجهیزات جانبی واحد از جمله سیستم‌های روغن کاری مورد بازدید قرار گرفت. این بازدید در فواصل زمانی ۸۰۰۰ ساعت کارکرد معادل واحد، صورت می‌پذیرد. خاطر نشان می‌گردد باراه‌اندازی این واحد توان شبکه به میزان ۱۵۰ مگاوات افزایش یافت.

## با همکاری مؤسسه آرمان زندگی

## نمایشگاه مهارت‌های زندگی در محل نیروگاه قم برگزار گردید



حضور در نمایشگاه ضمن ارائه توضیحات، پاسخگویی سوالات کارکنان نیز بودند. شایان ذکر است در مراسم اختتامیه نمایشگاه، محمدزاده کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی پیرامون موضوع نمایشگاه سخنرانی نمودند و در پایان به سوالات کارکنان حاضر در مراسم پاسخ دادند. این نمایشگاه به همت واحد آموزش و روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق قم برگزار شد.



به منظور آگاهی بیشتر و افزایش مهارت‌های زندگی کارکنان، نمایشگاهی در محل نیروگاه برگزار گردید.

در این نمایشگاه که از ۲۱ دی ماه به مدت ۱۰ روز در محل ساختمان اداری، اتاق فرمان بخار و نمازخانه شرکت دایر بود کارکنان با موضوعاتی از قبیل فرزند پروری، مهارت‌های زندگی، اعتیاد و مواد مخدر آشنا نمود.

کارشناس تسهیل گر مؤسسه آرمان زندگی با

## دوره حفاظت فیزیکی برای کارکنان نگهبانی حراست آب و برق استان قم برگزار گردید

این دوره آموزشی به صورت غیرحضوری در محل سالن آبفا استان قم توسط دفتر حراست نیروگاه سیکل ترکیبی قم برگزار گردید.

براساس مصوبه شورای هماهنگی حراست‌های صنعت آب و برق استان قم یک دوره آموزشی با عنوان «حفاظت فیزیکی» برای کارکنان نگهبانی برگزار گردید.

## پذیرش ۴ مقاله از کارکنان نیروگاه قم در کنفرانس نیروگاههای ایران

کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم با ارائه چهار مقاله با موضوعات مختلف در ششمین کنفرانس نیروگاههای برق کشور که در بهمن ماه سالجاری در محل نیروگاه طرشت برگزار می گردد حضور خواهند داشت.

نفرات و موضوعات مقالات به شرح زیر می باشند:



محمود جمالی



مصطفی قربانی



حمیدرضا خلیلی



علی فهیمی



عباس صابری

## مهندس مصطفی قربانی

- موضوع مقاله: «مطالعه تأثیر سایه اندازی کامل بر روی کل حرارت دریافتی توسط برج خنک کن آب مدار بسته واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی قم»

- جهت چاپ

## مهندس محمود جمالی

- موضوع مقاله: «بررسی روش های توسعه محفظه احتراق توربین های گازی با هدف کاهش آلایندگی NOx»

- جهت چاپ و پوستر

## مهندسین عباس صابری و علی فهیمی

- موضوع مقاله: «محاسبه هزینه های راه اندازی و توقف واحدهای گازی و بخاری در نیروگاه سیکل ترکیبی قم»

- جهت ارائه و چاپ

## مهندس حمیدرضا خلیلی

- موضوع مقاله: «مقاومت به اکسیداسیون بولرهای فولادی دارای نانو و میکرو پوشش کامپوزیتی A1203-y203 تولید شده به روش سل-ژل»

- جهت ارائه و چاپ

## برای اولین بار در نیروگاه قم صورت پذیرفت طراحی و تدوین نرم افزار مدیریت

## بانک تصاویر گرمانگاری

نرم افزار مدیریت بانک تصاویر گرمانگاری برای اولین بار توسط گروه CM نیروگاه قم طراحی و تدوین گردید.

انجام فرآیند پایش وضعیت تجهیزات با روش تصویربرداری مادون قرمز همیشه همراه با ایجاد یک تصویر مادون قرمز از تجهیز می باشد که با توجه به تعداد زیاد تجهیزات، در صورت عدم ثبت مناسب اطلاعات محیطی و عملیاتی هر تصویر، به مرور زمان تصاویر غیر قابل استناد و استفاده می شوند.

گروه CM شرکت مدیریت تولید برق قم با درک این مهم و نیز موارد زیر اقدام به تهیه نرم افزار مدیریت بانک تصاویر ترموگرافی نموده است:

- ۱- تعداد و تنوع زیاد تجهیزات در برنامه پایش وضعیت.
- ۲- لزوم ثبت تصاویر با شرایط تصویربرداری مشابه.
- ۳- تعداد زیاد تصاویر و لزوم منظم سازی و حفظ آنها و کاهش مستندات مکتوب.
- ۴- لزوم گزارش گیری و بررسی شرایط تجهیزات تحت پایش.
- ۵- بهره وری بیشتر گروه با ایجاد بانک اطلاعات تحت شبکه.
- ۶- عدم وجود نرم افزار مناسب در بازار داخلی و دشواری دسترسی به نرم افزارهای خارجی به علت شرایط تحریم و نیز قیمت بالا.



امکانات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

ایجاد درخت تجهیزات به روش دلخواه. ثبت و اتصال هر تصویر به تجهیز مربوطه و ثبت اطلاعات مربوط به هر تصویر.

امکان اصلاح هر رکورد.

نمایش اطلاعات تصاویر ثبت شده برای هر تجهیز.

امکان مقایسه هر رکورد با سایر رکوردهای آن تجهیز و تجهیزات مشابه.

ثبت نقاط حساس و مشاهده روند تغییرات آن برای هر تجهیز.

استخراج گزارش تحلیلی.

امکان استخراج انواع گزارشات آماری.

بانک اطلاعات تحت شبکه.

ارتباط مستقیم با نرم افزار تحلیل تصاویر ترموگرافی مورد استفاده در دوربین ترموویژن.

در حال حاضر نرم افزار مدیریت بانک اطلاعات تصاویر ترموگرافی برای تصاویر ایجاد شده با دوربین های SAT و نرم افزار رایگان تحلیل آن یعنی Sat Irdreport تهیه شده است. اما قابل تغییر و تطبیق توسط تیم برنامه نویس این نرم افزار برای انواع مختلف برندهای دوربین های ترموگرافی مورد استفاده توسط صنایع دیگر می باشد.

تولید این نرم افزار علاوه بر بومی سازی متناسب با نیازهای صنایع کشور، باعث صرفه جویی ریالی و ارزی قابل توجه شده است.



## انتصاب



طی حکمی از سوی سیدحمید شمس نیا مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق قم، رمضانعلی قاسمی به عنوان مدیرفنی در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت منصوب گردید.

خاطر نشان می گردد پس از دریافت نتایج آزمایشات و معاینات و تجزیه و تحلیل آنها توسط کارشناس بهداشت حرفه ای، سوابق در پرونده های سلامتی کارکنان ثبت خواهد شد.

## برگزاری دوره های آموزشی و بازدید در نیروگاه قم

در نیروگاه سیکل ترکیبی قم از ابتدای سال تاکنون دوره های آموزشی و همچنین بازدیدهای مختلفی به شرح زیر برگزار گردیده است.

- آموزش های عمومی ۶۴۰ نفر ساعت.
- آموزش های تخصصی ۵۳۱۴ نفر ساعت.
- آموزش های مدیریتی ۵۲۸ نفر ساعت.
- حضور در سمینارها و همایش ها ۴۲۰ نفر ساعت.
- کارآموزی ۷۳۰۰ نفر ساعت.
- بازدید ۲۸۲۶ نفر ساعت.

## انجام آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان



آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم در محل خانه بهداشت شرکت انجام گردید.

این آزمایشات شامل تست های تخصصی خون، ادرار و معاینات تخصصی شنوایی سنجی (Audio metry) و تنفس سنجی (Spiro metry) می باشد.

آزمایشات و معاینات یاد شده همه ساله براساس قوانین حفاظت فنی و ایمنی در دوره های منظم انجام می شود.





**پیام تولیت**

خبرنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق قم  
از انتشارات دفتر روابط عمومی  
تهیه و تنظیم: محمدرضا مددی  
هیأت تحریریه:  
علیرضا میرزاابوالحسنی، رمضانعلی قاسمی  
علی اکبر مهدی پور، علی فهیمی  
تلفن: ۰۹۱۳ ۸۷۰۰۹۱۳ (۰۲۵) - دورنگار: ۵۵۲۳۱۴۰ (۰۲۱)  
وب سایت: www.gccpp.ir  
پست الکترونیکی: Email: prgccpp@gmail.com

حضرت امام محمدباقر  
علیه السلام -

إِنَّ الْكِبْرَ هُوَ خَرَابُ الْإِيمَانِ  
**دروغ ویرانگر ایمان است.**

Lying is the ruin of faith

کافی، ج ۲، ص ۳۳۹

**واجب فراموش شد**

**یک نمونه قرآنی از نهی از منکر**

حضرت ابراهیم که عموی خود را بت پرست می دید، برای بازداشتن او از این کار به او گفت: این مجسمه هایی که شما پایبند عبادت آنها شده اید، چه معنا دارد؟ (سوره انبیاء، آیه ۵۲)

از این بیان بسیار کوتاه، به چند اصل مهم در امر به معروف و نهی از منکر پی می بریم:

- ۱- کسی که امر به معروف می کند، باید از رشد و کفایت خاصی برخوردار باشد.
- ۲- در امر و نهی، شرط سنی وجود ندارد.
- ۳- امر و نهی را از نزدیکان شروع کنیم.
- ۴- در نهی از منکر، ابتدا از منکرات بزرگ شروع کنیم.
- ۵- در امر و نهی، مردم را به کرامت و شخصیت خودشان متوجه سازیم.
- ۶- در نهی از منکر، گاهی باید یک نفر در برابر گروهی قرار گیرد.
- ۷- در امر و نهی با شیوه سؤال، وجدان ها را بیدار کنیم.
- ۸- در امر و نهی، قاطعیت و صراحت داشته باشیم.

ده درس پیرامون امر به معروف و نهی از منکر - مجلس قرآنی

همراهی آنها با یکدیگر است. امام صادق(ع) درباره نماز و برپایی صحیح آن می فرماید: لِلصَّلَاةِ أَرْبَعَةٌ آيَاتٌ خُودٍ. نماز ۴۰۰۰ حد دارد. بدیهی است هر چه این شرایط بیشتر مهیا شود نماز از ارزش بیشتری برخوردار می گردد و این وظیفه مدیران جامعه است که بستر تحقق آن شرایط را فراهم کنند تا نماز واقعی و با شرایط هر چه بیشتر اقامه گردد.

یکی از گام های نخست برای اقامه نماز، تهذیب و تربیت اسلامی خود مدیران است تا آنان خود را از گناه و زشتی و ستم و خیانت و دیگر رذائل اخلاقی پاک نکنند و به عدالت، اخلاص، تقوا، امانتداری، صداقت و دیگر فضائل اخلاقی آراسته نشوند، نمی توانند نماز را آن گونه که شایسته است اقامه کنند.

بنابراین اگر مدیران، انسانهای صالح باشند، مدیریت آنان به اقامه نماز در جامعه می انجامد و اگر ناشایست باشند، نتیجه مدیریت آنها ضایع شدن نماز است.

ادامه دارد  
<http://www.hawzah.net>

**نماز و مدیریت بر جامعه**

**مقدمه**

نماز در حکومت صالحان و مدیریت اسلامی، نقشی زیربنایی و بی بدیل دارد و باید گفت نظام اسلامی منهای نماز یعنی نظام منهای اسلام و شایستگی. قرآن مجید نخستین و مهمترین وظیفه رهبران نظام الهی را برپایی نماز می داند و می فرماید: الَّذِينَ إِنْ مَكَانَهُمْ فِي الْأَرْضِ أَقَامُوا الصَّلَاةَ وَآتَوُا الزَّكَاةَ وَآمَرُوا بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَوْا عَنِ الْمُنْكَرِ). کسانی که هرگاه در زمین به آنها قدرت بخشیدیم، نماز را برپای دارند و زکات دهند و امر به معروف و نهی از منکر نمایند. حکومت اسلامی توسط رسول خدا صلی... علیه وآله نیز با تأسیس «مسجدالنبی» در مدینه منوره آغاز شد و ایشان در روزهای نخست اقامت در مدینه، زمینی را برای ساخت مسجد مشخص کرد و با همکاری مسلمانان و در چند مرحله ساختمان آن را به پایان رساند. با مروری بر آموزه های اسلام و قرآن، ارتباط نماز و مدیریت بر

**زیست محیطی**



**تسلیت**

«انسان فنا ناپذیر را چه هراس از مرگ، که مرگ فود تولدی دیگر است»  
**همکاران گرامی آقایان مرتضی شیرازی - علی فراهانی - علی غروی محسن آتشبار - محمدرضا خیرخواهان**  
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن درگذشته علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.  
(روابط عمومی)

**ایمنی**

