



پیامبر گرامی اسلام (صلی الله علیه و آله):  
جان مایه آدمی خرد اوست  
و کسی که خرد ندارد دین ندارد  
بحار انوار، ج ۱، ص ۹۴

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۰۱ شنبه ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۱ ۱۷ ربیع الثانی ۱۴۴۴ ۱۳ نوامبر ۲۰۲۲ MOBARAKEH STEEL GROUP

معاون تکنولوژی فولاد مبارکه در کنفرانس توسعه کسب و کار و تحول دیجیتال مطرح کرد:

## گام بلند فولاد مبارکه در زیست بوم نوآوری کشور

۴

در گردهمایی روابط عمومی‌های آموزش و پرورش استان اصفهان مطرح شد؛

## برنامه ریزی برای تحقق جهاد تبیین

### با آغاز نهضت بازدید از

### شرکت فولاد مبارکه

۳

در جریان بازدید از شرکت فولاد سفیددشت صورت گرفت؛

## تأکید مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران بر تسریع در اجرای پروژه‌های

### فولاد سفیددشت

۷



مدیرعامل فولاد مبارکه در نخستین نشست هم‌اندیشی مدیران عامل شرکت‌های پیمانکار بهره‌برداری این شرکت مطرح کرد؛

# حمایت از پیمانکاران و شرکت‌های دانش بنیان از اولویت‌های فولاد مبارکه است

۲

افتخار آفرینی فولاد مبارکه در هفدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی

۲

با اتکا به توان و دانش فنی داخلی انجام شد؛ تعمیر و بازسازی پمپ‌های گریس اسپیندل رافینگ نورد گرم

۶

تبلور یک کار گروهی در فولاد مبارکه؛ موفقیت واحد کنترل کیفی در کسب رتبه نخست نظام‌های مشارکتی

۵

ثبت رکورد کمترین میزان مصرف مواد نسوز در شرکت فولاد مبارکه

۱۵

## یادداشت مدیر مسئول

### فولاد مبارکه؛ سازمانی جهان‌تراز و موفق در تولید علم و ثروت

♦♦ امروزه دانش و فناوری مهم‌ترین مؤلفه در رشد و توسعه اقتصاد کشورها به‌شمار می‌آید و مقوله رشد و توسعه با حرکت در مسیر پژوهش و تولید ثروت از علم پیوندی تنگاتنگ دارد؛ به طوری که می‌توان گفت تمامی دولت‌ها و شرکت‌های مطرح و پیشرو در دنیا اقدامات خود را بر این امر پایه‌گذاری کرده‌اند.

تردیدی نیست که در فرایند توسعه در تمامی کشورها به‌طور عام و در کشور ما به‌طور خاص، تولید علم و به دنبال آن خلق ثروت، خودکفایی و بومی سازی و به‌طور کلی توسعه اقتصاد دانش محور تنها در سایه توجه ویژه به شرکت‌های دانش بنیان و بهره‌مندی از ظرفیت‌های دانشی آنان امکان پذیر است. تولید علم در شرایطی حاصل می‌شود که دانش و فناوری در تمام بخش‌های مختلف صنایع بالادستی و پایین دستی، با فناوری نوین جریان یابد و نتایج حاصل از تحقیق و توسعه در حوزه دانش و فناوری، بر اساس معیارها و استانداردهای معتبر در صنعت و اقتصاد، ضمن تولید دانش، خلق ثروت کند و ارزش افزوده ایجاد نماید.

دور از واقعیت نیست اگر بگوئیم شرکت‌های دانش بنیان به‌عنوان راهبران و پیشرانان توسعه علمی و اقتصادی، با گسترش نوآوری، تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه، افزایش کیفیت و بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید ایفای می‌کنند و همین امر است که در سال جاری مورد تأکید و توجه ویژه رهبر معظم انقلاب قرار گرفته و در قالب شعار «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» بر این صحنه گذاشته شده است.

شرکت فولاد مبارکه در تمامی سال‌های فعالیت، با مدیریت اصلی خود را ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد تعریف کرده و در سندان چشم‌انداز خود، تحقیق و توسعه دانش محور بر مبنای فناوری‌های نوین را در دستور کار دارد. این شرکت همواره کوشیده است با برقراری ارتباط مستمر و سازنده با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی داخلی و خارجی و همچنین شرکت‌های دانش بنیان، روند توسعه را بر مبنای علم، دانش و فناوری ترسیم و تدوین کند.

## مدیرعامل فولاد مبارکه، مرد سال فولاد ایران

محورهای سخنرانی محمدیاسر طیب نیا در سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۱



### ۱ نگاه جدی به حوزه نوآوری و فناوری‌های جدید

### ۵ رویکرد اصلی در فولاد مبارکه طی یک سال گذشته

استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود

توسعه کتی کیفی و متوازن

توسعه سرمایه‌های انسانی

نگاه جدی به حوزه نوآوری و فناوری‌های جدید

تبدیل شدن به یک صنعت سبز با نگاه ویژه به مسائل زیست‌محیطی

### ۲ استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود برای عرضه محصولات جدید به بازار

۱۹۵ میلیارد دلار ارزش بازار فولاد زنگ نزن در سال ۲۰۲۲

۴ ارزش ورق فولاد زنگ نزن حدود ۱۰ برابر ورق فولادی معمولی است

۵ در تأمین تجهیزات بالغ بر ۹۰ درصد به خودکفایی رسیده‌ایم

۶ میزان پیشرفت پروژه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی در کمتر از ۱۰ ماه



۲۰ میزان رشد حجم پروژه‌های توسعه‌ای به‌ویژه در حوزه‌های زیرساختی و نیروگاهی فولاد مبارکه نسبت به سال گذشته

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه پس از دریافت تندیس مرد سال فولاد ایران؛ مرد سال فولاد مبارکه در گروه فولاد مبارکه هستند که طی دهم وجود منابع بسیار، توانستند رشد تولید را حفظ کنند. مرد سال فولاد آن‌هایی هستند که ر کوردهای پی‌درپی تولید را در فولاد مبارکه رقم زدند؛ مرد سال فولاد این‌ها هستند که در حمله بی‌سابقه سایبری به فولاد مبارکه، در کمتر از ۳۶ ساعت، جریان تولید این شرکت را به‌طور کامل برقرار کردند. مرد سال فولاد آن کارگری است که با دست‌های پینه‌سخت کنار کوره کار می‌کند. مرد سال فولاد کسانی هستند که در شرکت‌های دانش‌بنیان و در اوج نهمی‌ها، با بومی‌سازی مواد قطعات و تجهیزات اجازه دادند خدش‌های به تولید فولاد مبارکه وارد شود.



برترین شرکت دانش محور کشور و یکی از منتخبین شرکت‌های دانشی برتر آسیا فولاد مبارکه













شماره ۱۳۹۱ ◆ شنبه ۲۱ تیرماه ۱۴۰۱ ◆ رجب الثانی ۱۴۴۴ ◆ ۱۷ نوامبر ۱۳۹۳

## گروه فولاد مبارکه

### خبر کوتاه

در دیدار مدیرعامل شرکت استقلال سپاهان با مسئولان استان صورت گرفت؛

بررسی راهکارهای توسعه معادن و اجرای

سایت گردشگری ژئوتوریسم

در استان چهارمحال و بختیاری



در جلساتی با حضور مدیرعامل شرکت استقلال سپاهان و سرپرست معدن شهید نیلچیان، مدیرکل سازمان محیط زیست چهارمحال و بختیاری و برخی از مدیران و معاونان سازمان های دولتی از جمله استاندار و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری راهکارهای توسعه معادن و اجرای سایت گردشگری ژئوتوریسم در این استان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سپاهان، با توجه به گستردگی و تنوع معدنی کشور نیازهای داخلی به مواد معدنی و فرصت های پیش رو برای حضور موفق تر در بازارهای صادراتی و نیز در راستای اهداف دولت خدمتگزار که همانا حمایت از اجرای عملیات اکتشاف، استخراج و فرآوری توسط بخش خصوصی است، در این دیدارها طرح توسعه معادن شهید نیلچیان، راه اندازی معدن دورک شاهپوری، اجرای سایت گردشگری و ژئوتوریسم مورد بررسی قرار گرفت.

گفتنی است در این نشست، حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت استقلال سپاهان، ضمن تبریک انتصاب مدیرکل جدید سازمان محیط زیست، با تشریح آخرین وضعیت کانسارک نسوز دورک در منطقه حفاظت شده سبزهکوه، بر اهمیت بهره برداری از طرح های در دست اجرای شرکت تاکید کرد.

وی افزود: اهمیت حفظ محیط زیست و نقش آن در حیات و ضرورت آن برای آیندگان بر کسی پوشیده نیست و شرکت استقلال سپاهان در چند سال اخیر تلاش کرده به رسالت خود در این حوزه عمل کند.

قندی اظهار امیدواری کرد با راه اندازی این مجموعه، زمینه اشتغال بیش از ۱۵۰ نفر به طور مستقیم فراهم شود.

مقرر شد مدیرکل سازمان محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری به همراه کارشناسان تخصصی از معدن خاک نسوز دورک بازدید کنند و در نهایت تصمیم گیری جهت اخذ مجوز صورت گیرد.

قندی همچنین با استاندار و معاون اقتصادی استاندار و نیز رئیس سازمان صنعت و معدن و تجارت استان دیدار کرد. در این دیدار مسائل مشکلات معادن شهید نیلچیان مطرح و به منظور پیگیری و رفع این مشکلات، مقرشد طرحی برای تبدیل معدن شهید نیلچیان به سایت تفریحی ژئوتوریسم از طرف شرکت استقلال سپاهان ارائه گردید.

### حضور کارکنان شرکت فولاد سفیددشت

#### در برنامه اهدای خون



در راستای انجام رسالت فعالیت های انسان دوستانه و تأمین فرآورده های خونی هم وطنان نیازمند، با هماهنگی سازمان انتقال خون استان چهارمحال و بختیاری ۶۰ نفر از کارکنان شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با اهدای خون و شرکت در این امر خدایستاده، جلوه های زیبایی از مسئولیت پذیری در برابر هموطنان و هم وطنان به نمایش گذاشتند.

میتراشکوئی، رئیس واحد ایمنی و بهداشت فولاد سفیددشت در این باره اظهار داشت: کارکنان شرکت با آگاهی کامل از اهمیت تعدیل به انجام مسئولیت های اجتماعی، با حضور در این برنامه به یاری هم وطنان نیازمند به خون شتافتند. وی از ندایم این برنامه ها در شرکت خبر داد و گفت: نظریه استقبال خوب همکاران و با عنایت به برنامه ریزی های به عمل آمده، داوطلبان اهدای خون ان شاء الله در هفته های آتی نیز می توانند در این امر خدایستاده مشارکت نمایند. وی از تلاش و همکاری سازمان انتقال خون جهت مشارکت در این فعالیت و حضور باشکوه کارکنان تشکر و قدردانی کرد.



### اوکراین ممنوعیت صادرات زغال سنگ کک شور را لغو کرد

اوکراین ممنوعیت صادرات زغال سنگ کک شور را که کمتر از دو ماهه اجرایی شده بود، لغو کرد. در واقع، با این اقدام صادرات زغال سنگ تحت سهمیه های زغال سنگ کک سازی که برای تولید حرارتی استفاده نمی شد آزاد شد. تصمیم ممنوعیت صادرات انواع زغال سنگ، از جمله زغال سنگ کک شو، در سپتامبر و به منظور اطمینان از گذراندن فصل سرما، به ویژه برای تکمیل ذخایر سوخت کافی برای تأمین نیروگاه های برق حرارتی اتخاذ شده بود.



### نزل غیرمنتظره تجارت چین

صادرات و واردات چین برای اولین بار در دو سال گذشته کاهش یافته است. بر اساس گزارش از بلومبرگ، مقامات گمرک چین اعلام کرده اند که صادرات این کشور در ماه اکتبر نسبت به سال گذشته ۳ درصد کاهش یافته که بسیار کمتر از افزایش ۴٫۵ درصدی پیش بینی شده است. واردات چین نیز با کاهش ۷٫۷ درصدی مواجه شده است که اولین کاهش از اکتوبر به حساب می آید. این اتفاق مازاد تجاری ۸۵٫۱۵ میلیارد دلاری را برای این کشور رقم زده است.



### در جریان بازدید از شرکت فولاد سفیددشت صورت گرفت؛

## تأکید مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران بر تسریع در اجرای پروژه های فولاد سفیددشت

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، محمود ارباب زاده، مدیرعامل این شرکت، ضمن خیر مقدم به میهمانان و تبریک سالروز تولید اولین محصول واحد احیا مستقیم شرکت، از اقدامات انجام شده قدر دانی و بر اهمیت راه اندازی توسعه های جاری شرکت در زمان مقرر و تقویت جبهه های کاری تاکید کرد.

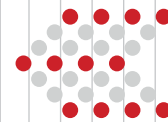
در ادامه مدیران کنسرسیوم پروژه و دستگاه نظارت اقدامات انجام شده در خصوص تأمین برق بالادست، واحد آب رسانی، واحد تأمین هوای فشرده کارگاه و همچنین فعالیت های پیش راه اندازی واحد اکسیژن را تشریح کردند. پس از آن در جلسه ای با حضور مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران و هیئت همراه، روند اجرای فعالیت های تکمیل و نصب و راه اندازی

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، محمود ارباب زاده، مدیرعامل این شرکت، ضمن خیر مقدم به میهمانان و تبریک سالروز تولید اولین محصول واحد احیا مستقیم شرکت، از اقدامات انجام شده قدر دانی و بر اهمیت راه اندازی توسعه های جاری شرکت در زمان مقرر و تقویت جبهه های کاری تاکید کرد.

در ادامه مدیران کنسرسیوم پروژه و دستگاه نظارت اقدامات انجام شده در خصوص تأمین برق بالادست، واحد آب رسانی، واحد تأمین هوای فشرده کارگاه و همچنین فعالیت های پیش راه اندازی واحد اکسیژن را تشریح کردند. پس از آن در جلسه ای با حضور مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران و هیئت همراه، روند اجرای فعالیت های تکمیل و نصب و راه اندازی

هم زمان با سالروز تولید اولین محصول واحد احیا مستقیم شرکت فولاد سفیددشت و عبور از تولید ۴ میلیون تن آهن اسفنجی در این شرکت، مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران به همراه جمعی از مدیران و کارشناسان این شرکت روز چهارشنبه ۱۸ آبان ماه از شرکت فولاد سفیددشت بازدید کرد.

در این بازدید که مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره شرکت فولاد سفیددشت نیز حضور داشتند، محمود ارباب زاده مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران ضمن بازدید از پروژه واحد اکسیژن و فولادسازی و ریخته گری این شرکت، در جریان آخرین اقدامات صورت گرفته در خصوص راه اندازی این واحدها قرار گرفت.



### در راستای حمایت از زیست بوم فناوری کشور انجام شد؛

## امضای تفاهم نامه همکاری شرکت های ایریساو پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه

در جریان برگزاری سمپوزیوم و نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۱، در نشستی که با حضور مدیرعامل و اعضای کمیته خطرپذیری فولاد مبارکه با شرکت های دانش بنیان و نمایندگان زیست بوم نوآوری و فناوری کشور برگزار شد، مدیرعامل شرکت دانش بنیان تاکنین به عنوان شرکت زیرمجموعه ایریساو کارگزارهای خود به کمیته سرمایه گذاری ارائه کرد و پس از آن تفاهم نامه همکاری شرکت های ایریساو و پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه به امضا رسید.

### ایریساو بازاری دانشی گروه فولاد مبارکه است

به گزارش روابط عمومی شرکت ایریساو، در جریان برگزاری این سمپوزیوم، محمد یاسر طیب نیا مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در نشستی با مدیرعامل و مدیران شرکت ایریساو، ضمن اشاره به



## تمدید گواهینامه صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



روشنی های آزمون، نحوه محاسبه عدم قطعیت نتایج حاصل از آزمون، مهارت کارکنان، تأسیسات و شرایط محیطی مناسب، کفایت تجهیزات و قابلیت ردیابی کالیبراسیون آن ها و... مورد ارزیابی قرار می گیرد. از نظر مدیریتی نیز استقلال، التزام به بازداري و حفظ محرمانگی اطلاعات آزمایشگاه، وجود ساختار مناسب، دسترس بودن منابع مورد نیاز و کنترل مستندات و سوابق و... در آزمایشگاه ها ارزیابی می شود.

به گفته رئیس روابط عمومی فولاد امیرکبیر کاشان، ارزیابی مراقبتی سال اول سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 توسط تیم ارزیابان پژوهشده سیستم های پیشرفته صنعتی معرفی شده از طرف مرکز تأیید صلاحیت ایران (NACI) در آبان ماه به صورت حضوری در محل شرکت با موفقیت انجام گرفت. در این ارزیابی، سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس الزامات آخرین ویرایش استاندارد ISO/IEC 17025:2017 به جنبه متدولوژی انجام آزمون ها، فضا و محیط آزمایشگاهی و نیز پرسنل مورد ارزیابی دقیق قرار گرفت. نهایتاً با توجه به نتایج ارزیابی صورت گرفته و جلسه اختتامیه، موفقیت در تمدید گواهینامه ISO/IEC 17025:2017 محقق گردید.

صابر نژاد در پایان عنوان کرد این موفقیت نتیجه همکاری و همدلی هیئت مدیره، مدیران و کلیه کارکنان پرتلاش بوده که از زحمات همه همکاران در کسب این موفقیت تشکر و قدردانی می کنیم.

با حضور ارزیابان پژوهشده سیستم های پیشرفته صنعتی سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه ها، گواهینامه صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون (ISO/IEC 17025:2017) شرکت فولاد امیرکبیر کاشان با موفقیت ارزیابی و تمدید شد.

رؤیا صابر نژاد، رئیس روابط عمومی فولاد امیرکبیر کاشان در این باره گفت: عنوان استاندارد ISO/IEC 17025:2017 یکی از الزامات عمومی برای احراز صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون است و پیاده سازی و اجرای الزامات این استاندارد برای آزمایشگاه های شرکت هایی که در عرصه بین المللی فعالیت می کنند و استراتژی آن ها تولید محصولات با کیفیت است، ضروری است.

وی با اشاره به اینکه الزامات استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ نسخه ۲۰۱۷ شامل محدود، مراجع قانونی، اصطلاحات و تعاریف، الزامات کلی، الزامات ساختاری، الزامات منابع، الزامات فرایند و الزامات مدیریت است خاطر نشان کرد: این استاندارد با هدف ایجاد یک سیستم مدیریتی مستقل و مبتنی بر کیفیت طراحی و مستقر شده تا با بهره گیری از آن، آزمایشگاه بتواند خدمات خود را با بهترین کیفیت به مشتریان ارائه دهد. در این استاندارد، آزمایشگاه از نظر فنی و مدیریتی مورد ارزیابی قرار می گیرد. در ارزیابی فنی وجود روش های آزمون به روز و معتبر، سوابق تصدیق و صحه گذاری





ستاره‌شناسان نزدیک‌ترین سیاهچاله به زمین را کشف کردند



دانشمندان نزدیک‌ترین سیاهچاله به زمین را که Gaia BH1 نام دارد کشف کرده‌اند. Gaia BH1 یک سیاهچاله خفته است که جرم آن ۱۰ برابر بیشتر از خورشید است و در فاصله ۱۶۰۰ سال نوری از سیاره زمین در صورت فلکی Ophiuchus (مارافاسی) قرار گرفته است. Gaia BH1 به قدری به ما نزدیک است که مرکز نجوم NOIRLab بنیاد ملی علوم گفته این سیاهچاله در «حیات خلوت کیهانی ما» قرار دارد.

نانوربات‌هایی از DNA که به مبارزه با سرطان کمک می‌کنند



نانوربات‌هایی که می‌توانند داروها و عوامل را دیگر وارد بدن کنند، سال‌هاست به عنوان یک روش بالقوه برای درمان سرطان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته‌اند. حالا دانشمندان نوع جدیدی از انتقال‌دهنده‌های دارو از DNA ساخته‌اند که ۲۰ هزار برابر کوچک‌تر از عرض موی انسان است و علاوه بر تأثیرگذاری بیشتر نسبت به روش‌های فعلی درمان سرطان، عوارض جانبی بسیار کمتری هم به همراه دارند.



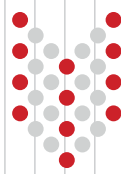
## فولادهای بدون صدا؛ گزینه‌ای جذاب برای خودروسازان

یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های خودروسازان بزرگ دنیا در زمینه بهبود رضایت مشتریان، کاهش لرزش قطعات مختلف خودرو و صدای ناشی از آن است. این خواسته خودروسازان سبب شده تولیدکنندگان فولاد در پی یافتن راه‌حلی برای کاهش ارتعاش محصولات فولادی صنایع خودرو باشند. در همین راستا، فولادهای بدون صدا (Quiet Steel or Noiseless Steel) به عنوان یک ماده جدید، با هدف کاهش هم‌زمان صدا و ارتعاش از سوی برخی از تولیدکنندگان فولاد تجاری سازی شد.

از دیگران، قطعات متعددی از قبیل روکش‌های متنوع به منظور کاهش ارتعاش بخش‌های مختلف خودرو و صدای ناشی از آن کاربرد داشته است. با این حال، این قطعات چالش‌هایی از جمله قیمت تمام‌شده بیشتر برای خودرو و افزایش مصرف انرژی به دلیل افزایش وزن را به دنبال داشتند، اما عملکرد قابل توجهی نداشتند. از این رو، محققان فولاد بر تولید فولادهایی با هدف غلبه بر این محدودیت‌ها تمرکز کردند. امروزه، فولادهای بدون صدا به عنوان یک محصول جدید با هدف کاهش لرزش و صدای بازار شده که انتظار می‌رود جایگاه قابل قبولی در صنعت خودرو به‌ویژه خودروهای الکترونیکی پیدا کند. فولادهای بدون صدا از دوروق فولادی با ضخامت‌های متنوع و یک لایه میانی بسیار نازک از یک ماده پلیمری ویسکوالاستیک تشکیل می‌شوند. در شکل ۱ شماتیکی از ساختار یک ورق فولاد بدون صدای نشان داده شده است.

مؤسسه علوم مواد (Material Sciences Corporation -MSC) در سرتاسر صنعت حمل و نقل به واسطه تولید فولاد بدون صدای ساخته می‌شود. شرکت MSC گزارش کرده استفاده از فولادهای بدون صدا به عنوان جایگزین راهکارهای سنتی، ویژگی‌های کاهش وزن، کاهش لرزش و صدای ناشی از آن و هزینه تمام‌شده کمتر را برای خودروسازان به دنبال داشته است. آن‌ها نشان دادند که در مقایسه با روش‌های سنتی، به‌کارگیری فولادهای بدون صدا وزن خالص خودرو را تا بیش از ۱۵ پوند کاهش می‌دهد. مشاهده شده که در مقایسه با آلومینیوم، فولادهای بدون صدای تنها صدای کمتری در اثر لرزش ایجاد می‌کنند، بلکه کاهش وزن قابل قبول و هزینه کمتری نیز به دنبال دارند؛ به‌گونه‌ای که در مقایسه با ورق‌های آلومینیوم، سبب صرفه‌جویی هزینه به میزان حدوداً ۲۴ تا ۲۸ هزار دلار برای هر خودرو می‌شوند. شرکت فولادسازی تیسن کروب (Thyssenkrupp) نیز یکی دیگر از فولادسازانی است که توانست با تولید یک ماده ترکیبی ساندویچی متشکل از دوروق فولادی تحت فشار تماسی زیاد که توسط یک لایه پلیمری نازک و چسبنده با خاصیت ویسکوالاستیک

تهیه‌کننده؛ واحد تحقیق و توسعه



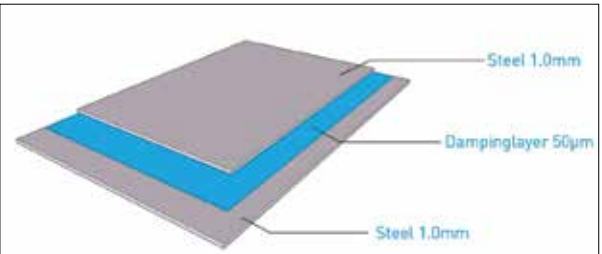
امروزه، فولادهای بدون صدا به عنوان یک محصول جدید با هدف کاهش لرزش و صدای بازار شده که انتظار می‌رود جایگاه قابل قبولی در صنعت خودرو به‌ویژه خودروهای الکترونیکی پیدا کند. فولادهای بدون صدا از دوروق فولادی با ضخامت‌های متنوع و یک لایه میانی بسیار نازک از یک ماده پلیمری ویسکوالاستیک تشکیل می‌شوند



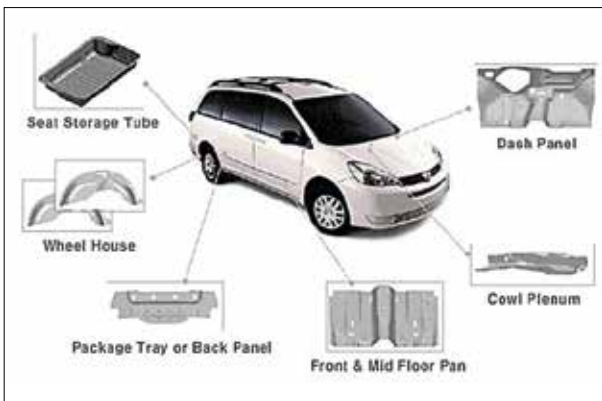
شکل ۲- فرایند تولید فولاد بوندال در شرکت تیسن کروب

دائمی به ضخامت ۰.۳ تا ۰.۴ میلی‌متر به هم پیوند خورده‌اند، نوع جدیدی از فولاد را تحت عنوان فولاد بوندال (bondal) به عنوان فولادهای بدون صدای بازار کند. آن‌ها گزارش دادند که این ورق کامپوزیتی فولاد/پلیمر/فولاد به راحتی نیز بازیافت می‌شود. آن‌ها این نوع از محصول خود را برای ساخت بدنه داخلی کشتی‌ها، ساخت وسایل نقلیه ریلی و همچنین در بخش‌های انتقال قدرت و بدنه خودروها به فروش می‌رسانند. در شکل ۲ خط تولید فولاد بدون صدای در شرکت تیسن کروب نشان داده شده است.

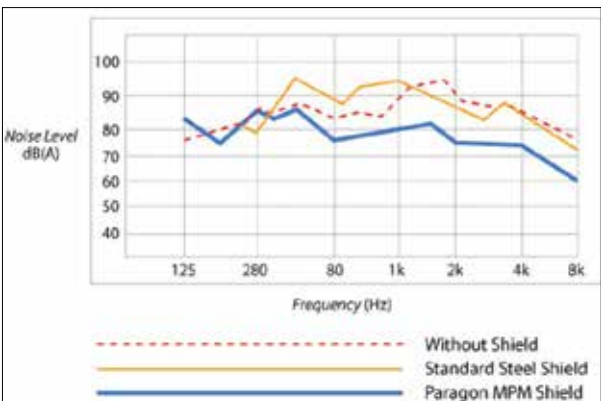
شرکت پاراگون (Paragon) نیز به مقایسه فولاد بدون صدا با فولادهای رایج و روکش دار پرداخت و نشان داد که فولادهای بدون صدای ترمیمی بر کاهش لرزش و صدای ناشی از آن دارند (شکل ۳). سه خودرو ساز بزرگ (فورد، جنرال موتورز و کرایسلر) همراه با برخی از شرکت‌های اروپایی از این گروه فولادها در ساخت خودروهای خود استفاده و اثبات کردند میزان ارتعاشات و صداهای تولیدی به‌ویژه در اتاق خودرو، به‌طور چشمگیری کاهش یافته است. آن‌ها پیش‌بینی کردند که این ورق‌های فولادی می‌توانند در قسمت‌های متعددی خودرو به کار بروند و استفاده هم‌زمان از فولادهای بدون صدای تمامی این بخش‌ها نقش بسزایی در کاهش صداهای خودرو خواهد داشت. در شکل ۴ قسمت‌هایی از خودرو که امکان استفاده از ورق‌های فولادی بدون صدای برای آن‌ها وجود دارند نشان داده شده و آشکار است که این ورق‌های فولادی می‌توانند کاربرد گسترده‌ای در صنعت خودروسازی داشته باشند.



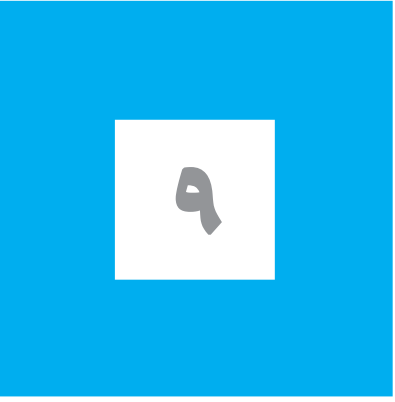
شکل ۱- ساختار شمشیک ورق‌های فولاد بدون صدا



شکل ۴- قابلیت استفاده از فولادهای بدون صدا در بخش‌های مختلف خودرو



شکل ۳- اثر استفاده از فولادهای بدون صدا در کاهش صدا و لرزش



شماره ۱۳۹۱ • شنبه ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۰ • ۱۷ رجب‌الکاتب ۱۴۴۴ • ۱۲ نوامبر ۲۰۲۲

### علم و فناوری

#### مدیریت دانش

### درخت دانش چیست؟

سازمان‌ها و شرکت‌ها دانش و اطلاعات ارزشمندی دارند که حیات آن‌ها را تضمین می‌کند. تمامی جوامع علمی و تجاری از سال ۱۹۹۰ توجه ویژه‌ای به مدیریت دانش داشته‌اند. زیرا به تأثیر دانش در رشد و پیشرفت سازمان آگاه شده‌اند؛ اما این موضوع با چالش‌های بسیاری از جمله حفظ صحیح و بهینه دانش روبه‌رو شده است. برای آنکه بتوان دانش را به‌طور مؤثر ثبت کرد تا آن در بهبود مستمر سازمان بهره‌برد، سازمان‌ها مستلزم راه‌حلی قدرتمند هستند. ترسیم درخت دانش راه‌حلی است که دانش را در سطوح مختلف دسته‌بندی می‌کند و این چالش مهم را کنار می‌زند.

#### درخت دانش چیست؟

درخت دانش به صورت تصویری و شفاف حوزه‌ها و فرایندهای دانشی سازمان را با یک درختواره قابل فهم نشان می‌دهد. این درختواره یک ساختار سلسله‌مراتبی و منبع‌باز از دانش سازمان است و به کارکنان در دسته‌بندی، ذخیره و اشتراک‌گذاری دانش کمک می‌کند. درخت دانش نموداری است که به صورت شماتیک ارتباطات و وابستگی حوزه‌های دانشی در سازمان را نشان می‌دهد. این نمودار به صورت چندلایه ترسیم می‌شود و دانش‌های موجود در سازمان را با تمامی موارد مرتبط به آن نشان می‌دهد. زمانی که دانش سازمان به کمک تکنیک‌های مدیریت دانش در حال ثبت و ذخیره‌سازی است، بسیار مهم است که اطلاعات به‌طور منظم و مرتب دسته‌بندی شود. این‌گونه دسترسی به آن راحت‌تر خواهد بود.

این درختواره جست‌وجوی دانش و منابع را در چارچوبی مشخص، ساده می‌کند و ارتباطات دانشی میان فرایند، حوزه‌ها و بخش‌های مختلف را به‌مانند نشان می‌دهد. درخت دانش از سه بخش مهم تشکیل شده است.

تنه: تنه بخش اصلی درخت دانش در سازمان است. همان پایگاه داده‌ای است که ستون فقرات سازماندهی دانش در سازمان است.

شاخه‌ها: شاخه‌های فرعی اصلی درخت دانش همان دسته‌بندی‌های دانشی است. فرد، دانش‌های مختلف سازمان را متناسب با موضوع آن در شاخه مرتبط پیدا می‌کند. باید توجه داشت شاخه‌های زیاد باعث پراکندگی می‌شود و شاخه‌های کم هم باعث کلی‌گویی و عدم تفکیک دانش در سازمان می‌شود.

برگ: برگ‌ها همان نقاط نهایی دانش هستند که افراد با دنبال کردن شاخه‌ها به آن می‌رسند. برگ‌ها همان اطلاعات و آیتم‌های دانش هستند که کاربرد به‌نیاز آن است.

#### انواع درخت دانش

در ترسیم این درختواره دو دیدگاه مختلف وجود دارد. دیدگاه شیء‌گرا و دیدگاه فرایندگرا. سازمان‌ها بر اساس فرایندها و محصولات یا موضوع آن در شاخه مرتبط پیدا می‌کند. باید توجه با فعالیت خود داشته باشند.

درخت شیء‌گرا: در ترسیم درخت دانش با دیدگاه شیء‌گرا، به جزئیات محصول توجه می‌شود. این دیدگاه مناسب شرکت‌هایی است که تکنولوژی بالایی در ساخت محصولاتشان به کار گرفته شده باشد. در این شرکت‌ها مهم است که جزئیات محصول ثبت و نگهداری شود.

درخت فرایندگرا: در ترسیم درخت فرایندگرا، به مهارت و تخصص انجام کار توجه می‌شود. سازمان‌هایی که محصولات متنوعی دارند مهم است که فرایند و مهارت ساخت محصولات ثبت و نگهداری شود.

#### کاربرد درخت دانش

مهم‌ترین کاربرد این درختواره این است که اطلاعات و دانش به‌طور اصولی و منظم ثبت، ذخیره و دسته‌بندی شود. با انتخاب شاخه‌ها از اصلی به فرعی، کاربرد به سمت دانش مورد نیاز هدایت می‌شود. این‌گونه فرد به سرعت به دانش دسترسی پیدا می‌کند و یادگیری در دست و سریع زمان و هزینه هدر نمی‌رود.

#### مزایای درخت دانش

مزایای بهره‌بردن از درخت دانش را می‌توان در این موارد خلاصه کرد: شناسایی فرایندهایی که دانش در آن‌ها وجود دارد؛ دسترسی به آخرین دانش و تفکر در سازمان؛ ثبت، ذخیره و دسته‌بندی منظم اطلاعات و دانش؛ داشتن تجسمی واضح و شفاف از دانشی که کارکنان از آن‌ها استفاده می‌کنند؛ ترسیم نقشه دانشی سازمان؛ صرفه‌جویی در زمان و هزینه دست‌یابی به دانش و آموزش؛ شناسایی حوزه‌های پر بار و کم‌تراکم دانشی؛ جلوگیری از دوباره‌کاری و ثبت داده‌های تکراری؛ مدیریت بهتر ریسک؛ هم‌تراز کردن دانش‌های شناسایی شده در سطح‌های مشابه.

#### ضرورت درخت دانش در سازمان

ترسیم این درختواره از اقدامات اولیه و راهبردی در زمان پیاده‌سازی مدیریت دانش است. پیش‌نیاز مدیریت دانش و نقشه دانش، درخت دانش است. فرایندها و حوزه‌های دانشی سازمان با نظم و ترتیب در درخت دانش به صورت شماتیک قابل مشاهده است و ارتباط حوزه‌ها و فرایندها با یکدیگر به صورت واضح نشان داده می‌شود.

#### حرف آخر

ترسیم این درختواره یک ایده نو نیست. از سال‌های دور ساختار سلسله‌مراتبی و دسته‌بندی در زمینه‌های مختلف در حال استفاده بوده است. اما امروزه به کمک تکنولوژی‌ها و متدهای جدید بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. همین‌طور اهمیت و ضرورت این مسئله بیشتر آشکار شده است. این نکته بسیار مهم است دانشی که به دنبال آن هستیم را به سرعت پیدا کنیم و زمانی که باقیم‌بندیم از کجا به آن برسیم.

منبع: [www.datiss.net](http://www.datiss.net)

## چهار اپلیکیشن اندرویدی مخرب در فروشگاه Google Play

محققان Malwarebytes، چهار اپلیکیشن مخرب را شناسایی کرده‌اند که توسط یک توسعه‌دهنده (Mobileapps Group) در فروشگاه رسمی Google Play باگذاری شده‌اند.

این اپلیکیشن‌ها به بدافزار Android / Trojan.HiddenAds.BTGTHTB معروفند و در مجموع، حداقل یک میلیون بار دانلود شده‌اند. اپلیکیشن‌های مذکور به عنوان بخشی از یک کمپین تبلیغاتی مورد استفاده قرار می‌گیرند که قربانیان را به وبسایت‌های دیگری تحت کنترل مهاجمان

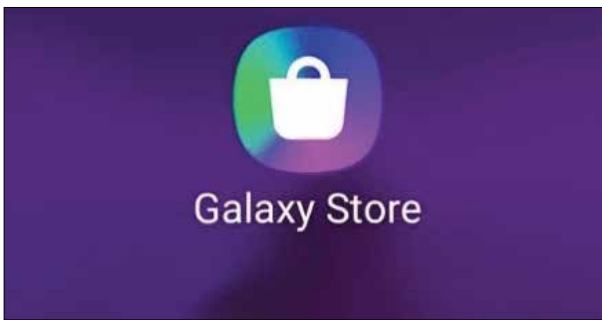
منبع خبر: [securityaffairs](http://securityaffairs.com)

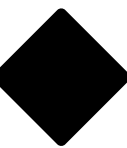
## آسیب‌پذیری خطرناک در اپلیکیشن Samsung Galaxy Store

وجود یک آسیب‌پذیری در اپلیکیشن Galaxy Store، به مهاجمان امکان می‌داد تا بروی دستگاه‌های آسیب‌پذیر، از راه دور به اجرای دستور بپردازند.

در اپلیکیشن Galaxy Store برخی deepLinkها مدیریت می‌شوند که می‌توانند از سمت یک اپلیکیشن دیگر و یا یک مرورگر فراخوانی شوند. وقتی deepLink‌های مناسب دریافت شدند، Galaxy Store آن‌ها را پردازش می‌کند و از طریق webview آن‌ها را نمایش می‌دهد. در این مرحله اگر بررسی

منبع خبر: [securityaffairs](http://securityaffairs.com)





۱۵

شماره ۱۳۹۱ ♦ شنبه ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۰ ♦ ۱۷ ربیع الثانی ۱۴۴۲ ♦ ۱۲ نوامبر ۲۰۲۲

## اجتماعی

### خانواده

## بحران تنهایی سالمندان

قسمت سوم وپایانی

♦ در شماره قبلی خبرنامه در مورد عوامل خطر ساز برای سالمندانی که احساس تنهایی می کنند و خطرات سلامتی ناشی از تنهایی در سالمندان صحبت کردیم. سپس به برخی راه های مقابله با مشکل تنهایی در سالمندان اشاره کردیم.

در این شماره به سایر راهکارها در این زمینه می پردازیم.

۳ . سرگرمی جدید: از راه های مهم رهایی از مشکل تنهایی در سالمندان، یادگیری هنر یا حرفه ای جدید است. یادگیری ساز، آواز خواندن، مدیتیشن، صنایع دستی یا باغبانی فرقی ندارد. فقط باید از کاری که انجام می دهد ویاد می گیرد، لذت ببرد.

۴ . قدم زدن و تعامل: اگر به شیوه زندگی و رفتار سالمندان توجه کنید، متوجه خواهید شد که آن ها زمان زیادی را در منزل به سر می برند. سالمندان را برای بیرون رفتن و قدم زدن تشویق کنید. اگر استراحتی کوتاه برای سالمند خود در نظر دارید، بهتر است این اتفاق در پارک نزدیک محل سکونت اتفاق بیفتد. خارج شدن از خانه این شانس را ایجاد می کند که سالمند برخورد های اجتماعی خود را گسترش دهد. لذت بردن از آفتاب، آب، طبیعت و... فواید زیادی دارد. حتی زمان کمی خارج از منزل بودن، می تواند برای سالمند معجزه کند.

۵ . لذت بردن از زمان خود: تنها ماندن به مدت طولانی آسان نیست، به خصوص اگر فرد مشتاق تعاملات اجتماعی باشد. یادگیری نحوه لذت بردن از زمان به تنهایی ممکن است به خودی خود یک شاهکار باشد. سالمند باید سعی کند از این زمان برای انجام یک فعالیت انفرادی که دوست دارد استفاده کند. این کار می تواند جستجوی کلمه بازل، جدول کلمات متقاطع، تماشای فیلم یا هر کار لذت بخش دیگری باشد. تمرین مراقبت از خود نه تنها می تواند به فرد در مدیریت بهتر تنهایی کمک کند، بلکه می تواند به بهبود سلامت کلی روانی او یاری رساند.

۷ . رژیم غذایی سالم، خواب خوب، ورزش منظم: خوردن غذا های مفدی به سالمند کمک می کند تا بهترین حالت را داشته باشد. استراحت کامل هر شب و ایجاد یک روال خوب برای خواب می تواند به فرد در داشتن یک خواب راحت و آرام کمک کند. ورزش کردن حتی پیاده روی در محوطه یا انجام حرکات با هر ظرفیتی که باشد به خلق و خو کمک کرده و سلامت سالمند را بهبود می بخشد.

۸ . پرهیاز مواد مضر: اگر متوجه شدید که سالمند برای مقابله با تنهایی خود به الکل، سیگار یا مواد مخدر روی آورده، سعی کنید استفاده از این راه به حداقل برساند. به جای آن راه های دیگری جایگزین کنید. در صورت احساس نیاز به کمک اضافی در مدیریت هوس یا تمایل به استفاده از مواد یا یک مشاور اعتیاد تماس بگیرید.

۹ . رفع ناتوانی های شنوایی: مشکلات شنوایی می تواند بر توانایی فرد سالمند برای برقراری ارتباط با دیگران تأثیر بگذارد و در نتیجه باعث تنهایی او شود. دریافت کمک از یک متخصص بهداشت برای بهبود توانایی ها به مشارکت فعال در روابط اجتماعی می کند کمک زیادی می کند.

۱۰ . تقویت مهارت های اجتماعی: گاهی مهارت های اجتماعی محدود مانع از معاشرت افراد می شود. تقویت مهارت های اجتماعی مانند دانش جزو مد طبیعی مکالمه، درک نشانه های غیر کلامی و تکیه بر شروع مکالمات تأثیر بسیاری بر بهبود شرایط ارتباطی دارد. این موارد ممکن است به افزایش سطح راحتی سالمند در تعاملات اجتماعی کمک کند.

۱۱ . مشاوره گروهی: ارتباط با افرادی که شرایطی مشابه را گذرانده باشند و شنیدن داستان آن ها تا اندازه زیادی حس تنهایی را زین ابر می برد. اینکه شخصی در شرایط فرد سالمند بر مشکلات خود غلبه کرده است، احساس قدرت و توانمندی را ایجاد می کند. همچنین وقتی سالمند در گروهی باشد، احساس دیده و شنیده شدن می کند. در چنین فضای، سالمند به دیگر اعضای گروه اعتماد می کند و باعث ایجاد ارتباط می شود.

در پایان باید توجه داشت وقتی که سالمند احساس غرق شدن در تنهایی می کند، مهم است که بدانند چه کاری می تواند انجام دهد. همچنین از چه کسانی می تواند کمک بگیرد. البته در بسیاری از مواقع این موضوع از طرف سالمند مطرح نمی شود، بلکه شما باید چنین موضوعی را متوجه شوید.

بدون شک با دانستن مطالب بالا، تمامی مشکلات تنهایی سالمندان قابل حل نخواهد بود. اما یک مورد مهم که باید به آن توجه ویژه داشت، موضوع عدم توجه فرزندان است که تأثیر منفی بزرگی بر سلامت روحی سالمندی گذارد. پس با دانستن اطلاعات لازم و توجه به سالمندان، همچنین دریافت کمک در زمان های لازم باید احساس تنهایی سالمندان را از آن ها دور کنیم.

منبع: [www.sevteb.com](http://www.sevteb.com)

### اپراز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعداد ی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله عبدالله عطایی شافل در مدیریت شهری، میثم عطایی شافل در توزیع برق و منصور عطایی شافل در نوردر گرم، حمید شجاعی شافل در حمل و نقل و غلامرضا اسماعیلی شافل در نوردر گرم در غم درگذشت پدر، ابراهیم کبانی شافل در مهندسی کارخانه و سید مجتبی موسوی شافل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت مادر و قاسم طالبی شافل در خرید در غم درگذشت فرزند به سوگ نشستند. این غم جانگاز و ضایع جریان ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می کنیم و برای آنان علو درجات و از درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.

### لالایی خواندن در دوران بارداری

ل

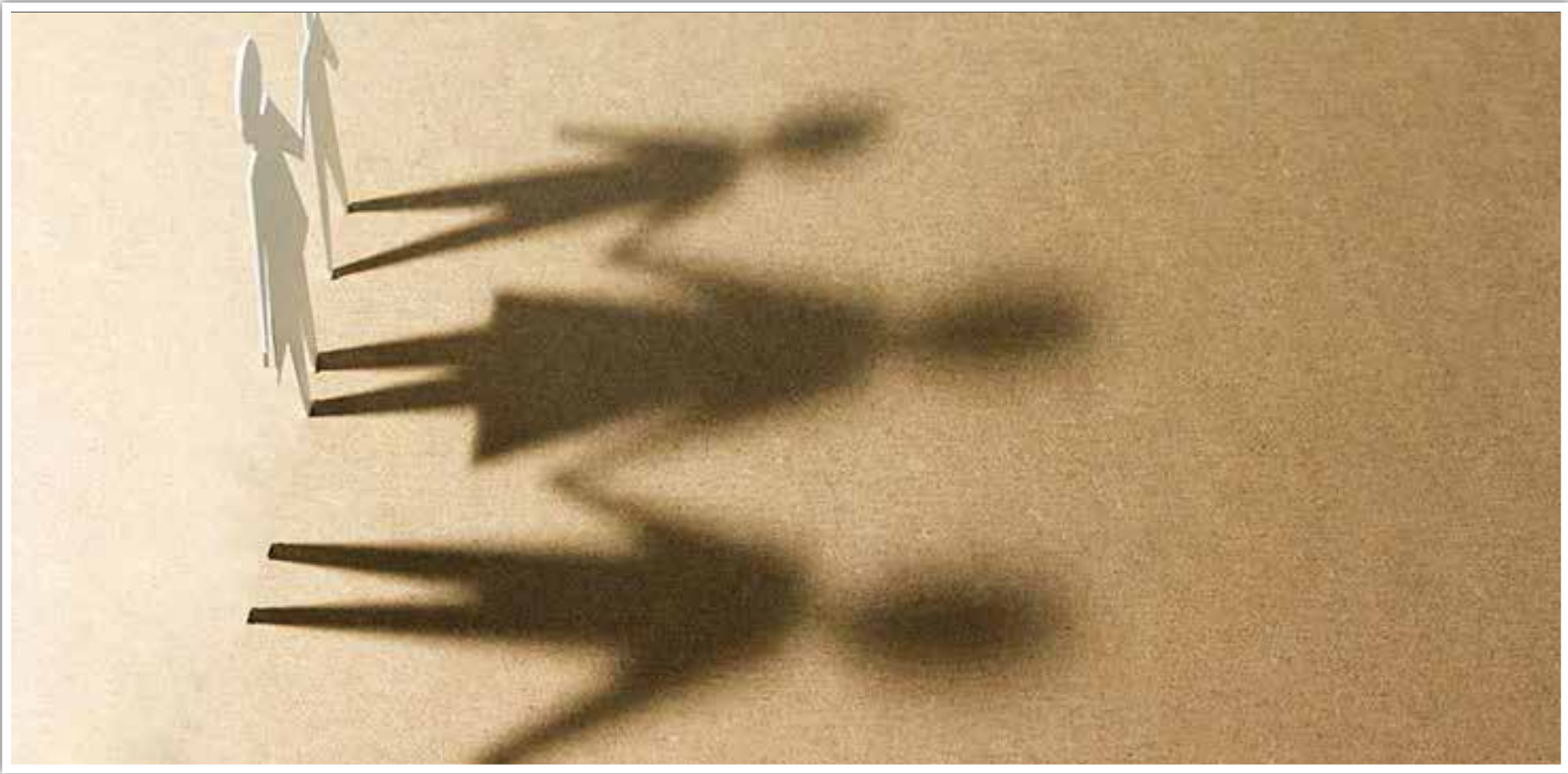
تحقیقات نشان می دهد مادری که در دوران بارداری برای فرزندانشان لالایی می خواند، بچه های آرام تری دارند که کمتر گریه و بی تابیی می کنند. رشد شنوایی جنین تا هفته بیستم و رشد مغزو نیز تا قبل از هفته بیست و چهارم کامل می شود. جنین می تواند صدای مادر را بشنود و با آن آرام شود. به همین دلیل نوزادان به صداهایی که قبل از تولد خود تا یک سالگی می شنوند، علاقه بسیار بیشتری نشان می دهند.



### بهبانگیری در کودکان

ل

بهبانگیری معمولاً در بین خردسالان، به خصوص قبل از اینکه بتوانند به خوبی صحبت کنند، رایج است. این یکی از معذود راه هایی است که بچه ها توسط آن می توانند ناراضایی و خشم خود را از آنچه نمی توانند به دست آورند، ابراز کنند. والدین باید بدانند که علت بهبانگیری کودکان فقط دیدن عکس العمل از جانب آن ها نیست، بلکه آن ها با بهبانگیری، احساسات درونی خود را آشکار می کنند و در نتیجه آرامش می یابند.



مادر تا وقتی او بزرگ شود نمی میرند، اما درس بالاتر به او این اطمینان را بدهید که برای مردن باید خیلی سال بگذرد و آدم پیر شود تا دیگر بدنش درست کار نکند. پس باید خیالش راحت باشد که بابا و مامان هنوز جوان و قوی هستند و حالا حال امانی میرند.

### بی توجهی نکنید

نادیده گرفتن اهمیت و حساسیت صحبت درباره مرگ با کودک و یا هر مفهوم بنیادی دیگری می تواند باعث آسیب های جدی به کودک شود. یکی از محتمل ترین اختلالات، اختلال اضطراب جدایی در کودکان است. افسردگی در کودکان، پرخاشگری و دیگر رفتار های نامتعارف می تواند ریشه در عدم ارتباط مناسب والد با کودک باشد. مطالعه در این زمینه یا کمک گرفتن از مشاور می تواند به کاهش این نوع مشکلات کمک کند. به هر حال به یاد داشته باشید که توضیح مفهوم مرگ برای کودک از اهمیت بسیاری برخوردار است.

### آیا بهتر است که کودک در مراسم خاک سپاری اطرافیان شرکت کند؟

پاسخ به این سؤال به سن کودک، رابطه خویشاوندی او با شخص در گذشته و واکنش کودک نسبت به مسئله مرگ بستگی دارد. کودکان باید پیاموند که مرگ نیز بخشی از نظام طبیعت است و باید یاد بگیرند که با شخصی که بسیار دوستش دارند خدا حافظ کنند. با این حال، واکنش کودک را نسبت به موضوع مرگ و علاقه او به حضور در مراسم خاک سپاری در نظر بگیرید.

♦ منبع: [www.honarezdengi.com](http://www.honarezdengi.com)

## توضیح مفهوم مرگ برای کودک یکی از سخت ترین و اضطراب آورترین کارها برای پدر و مادر است. بیشتر والدین وقتی با سوالات کودکان درباره مرگ مواجه می شوند، نمی دانند دقیقاً به چه صورت به آن ها پاسخ دهند. در ادامه درباره تصور کودکان درباره مرگ و نحوه پاسخ به سوالات آن ها در این زمینه صحبت می کنیم.

## توضیح مفهوم مرگ برای کودک

### توضیح مفهوم مرگ برای کودک یکی از سخت ترین و اضطراب آورترین کارها برای پدر و مادر است. بیشتر والدین وقتی با سوالات کودکان درباره مرگ مواجه می شوند، نمی دانند دقیقاً به چه صورت به آن ها پاسخ دهند. در ادامه درباره تصور کودکان درباره مرگ و نحوه پاسخ به سوالات آن ها در این زمینه صحبت می کنیم.

در آغاز باید بدانید که فرار کردن یا طفره رفتن از صحبت درباره مرگ با کودکان به هیچ وجه روش درستی نیست، مخصوصاً اگر مرگ یکی از نزدیکان رخ داده باشد. وقتی شما بعد از رویه رو شدن با سوالات فرزندان دست و پاییان را گم می کنید و مضطرب می شوید، او هم اضطراب شما را می فهمد و قهقري می کند باید دلیلی برای اضطراب وجود داشته باشد. در این شرایط شما باید سعی کنید تا احساس خود را مدیریت کنید و آرامش خود را حفظ کنید. به او بفهمانید که سؤالی طبیعی پرسیده و با پرسیدن این سؤال اشتباهی انجام نداده و شما به راحتی می توانید به او پاسخ دهید.

### مهم ترین نکته در توضیح مفهوم مرگ برای کودکان آن است که دقیق و قابل لمس پاسخ دهید.

مثلاً بگویید مرگ یعنی وقتی یک موجود زنده مثل آدم یا حیوان دیگر نفس نمی کشد و دیگر تکان نمی خورد. اگر کودک کمی بزرگ تر است ۴ یا ۵ سال یا بیشتر می تواند بگوید که کسی که مرده دیگر قلبش کار نمی کند. بگویید کسی که مرده دیگر زنده نمی شود و بر نمی گردد. برای ملموس تر شدن این مفهوم، می توانید از اسباب بازی های کوچک استفاده کنید. مثلاً ماهی کوچولو که در تنگ نگهداری می کردید و حالا مرده است.

### از آموزه های دینی به طور درست کمک بگیرید

اگر از آموزه های مذهبی برای توضیح مرگ برای کودکان استفاده می کنید، به نحوه بیان خود در این زمینه دقت کنید. به فرزندان نگویید که خدا هر کس را دوست داشته باشد زودتر تیش خودش می برد. در این شرایط ممکن است فرزندان تصور کنند اگر کسی از اطرافایش خیلی خوب است پس حتماً زودتر می میرد. در این راه باید بدانید که چه مفاهیمی را به کودکان آموزش می دهید.

### ترس های بعد از توضیح مفهوم مرگ برای کودک

بعضی مواقع کودکان نسبت به مرگ خودشان یا والدین نگران می شوند. ترس از مرگ کودک می تواند دلایل مختلفی داشته باشد که خارج از کنترل شما بوده است. در این مواقع و بیشتر نگران آن است که اگر شما نیندید چه کسی از او مراقبت می کند. می توانید به کودک کوچکتری بگویید که پدر

### توضیح مفهوم مرگ برای کودک یکی از سخت ترین و اضطراب آورترین کارها برای پدر و مادر است. بیشتر والدین وقتی با سوالات کودکان درباره مرگ مواجه می شوند، نمی دانند دقیقاً به چه صورت به آن ها پاسخ دهند. در ادامه درباره تصور کودکان درباره مرگ و نحوه پاسخ به سوالات آن ها در این زمینه صحبت می کنیم.

### توضیح مفهوم مرگ برای کودک یکی از سخت ترین و اضطراب آورترین کارها برای پدر و مادر است. بیشتر والدین وقتی با سوالات کودکان درباره مرگ مواجه می شوند، نمی دانند دقیقاً به چه صورت به آن ها پاسخ دهند. در ادامه درباره تصور کودکان درباره مرگ و نحوه پاسخ به سوالات آن ها در این زمینه صحبت می کنیم.

مهم ترین نکته در توضیح مفهوم مرگ برای کودکان آن است که دقیق و قابل لمس پاسخ دهید.

مثلاً بگویید مرگ یعنی وقتی یک موجود زنده مثل آدم یا حیوان دیگر نفس نمی کشد و دیگر تکان نمی خورد. اگر کودک کمی بزرگ تر است ۴ یا ۵ سال یا بیشتر می تواند بگوید که کسی که مرده دیگر قلبش کار نمی کند. بگویید کسی که مرده دیگر زنده نمی شود و بر نمی گردد. برای ملموس تر شدن این مفهوم، می توانید از اسباب بازی های کوچک استفاده کنید. مثلاً ماهی کوچولو که در تنگ نگهداری می کردید و حالا مرده است.

### از آموزه های دینی به طور درست کمک بگیرید

اگر از آموزه های مذهبی برای توضیح مرگ برای کودکان استفاده می کنید، به نحوه بیان خود در این زمینه دقت کنید. به فرزندان نگویید که خدا هر کس را دوست داشته باشد زودتر تیش خودش می برد. در این شرایط ممکن است فرزندان تصور کنند اگر کسی از او مراقبت می کند. می توانید به کودک کوچکتری بگویید که پدر

می دهد. از آنجا که این افراد نمی توانند به راحتی با دیگران ارتباط برقرار کنند، همیشه اطراف خودشان را خالی می بینند و خود را به عنوان فردی تنهایی می شناسند. این احساس تنهایی در بسیاری از موارد باعث افسردگی، انزوای هم و ناراحتی در این افراد می شود.

### درمان کم رویی و خجالت

خجالتی بودن در موارد بسیار زیادی باعث بروز مشکلات فردی و اجتماعی می شود. به همین دلیل درمان خجالت اهمیت بسیاری دارد و فردی را با این ویژگی شخصیتی باید راهکارهای بهبود کم رویی را بشناسید. در ادامه به مهم ترین کارهایی که برای درمان کم رویی و خجالت می توانید انجام دهید خواهیم پرداخت. البته در این شماره خبرنامه فقط به یک راه حل اشاره می کنیم و سایر راه حل ها را در شماره بعدی بی خواهیم گفت.

### صحبت با افراد جدید

سخت ترین کار برای یک آدم خجالتی این است که با افراد جدید صحبت کند و ارتباط برقرار نماید. به همین دلیل شروع این کار شبیه به کندن یک کوه بزرگ برای آن ها باشد. اما تمیز این ها ساده و کوچک برای شروع صحبت با کسانی که فرد صمیمیت چندانی با آن ها ندارد، می تواند تا حدودی زمینه کنار گذاشتن خجالتی و درمان خجالتی فراهم کند. به خاطر داشتن چند عبارت ساده برای شروع صحبت می تواند کاربردی باشد. برای مثال اگر در یک میهمانی شرکت می کنید، بهتر است درباره نوع غذا و طعم آن با دیگران صحبت کنید. مثل: «غذا واقعاً خوشمزه بود. شما هم آن را امتحان کردید؟ یا اگر دوست دارید در صحبت با افرادی باز کنید، می توانید درباره لباس او نظر دهید. مانند: «لباستان واقعاً شگفت است. آن را از کجا خریدید؟»

ادامه دارد...  
♦ منبع: [www.ofoghsalamat.com](http://www.ofoghsalamat.com)



محمدرضا میرشاکر  
انرژی و سیالات  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



ابراهیم انجاهی  
نورد سرد  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



حسین سعیدی نیا  
سرمایه های انسانی و سازماندهی  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



مرتضی نصوچی  
مرکز تعمیرات نسوز  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰



سعیدرضا بهرامی کرکوندی  
مرکز تعمیرات نسوز  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۳۰



منصور شیرزادی گارماسهه  
بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق  
روزبازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۵/۳۰





۱۱

شماره ۱۳۹۱ شنبه ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۱ ۱۷ رجب الثانی ۱۴۴۴ ۱۲ نوامبر ۱۳۹۲

## ورزش

### موفقیت

#### موفقیت فرزندان در عرصه های ورزشی



پوریا نجبر



پارسا نجبر

آقایان پوریا و پارسا نجبر فرزندان برومند همکار گرامی محمد رنجبر شاغل در واحد نورد سرد در مسابقات ووشو شهرستان مبارکه به ترتیب در رده های سنی بزرگسالان و نوجوانان مقام اول رای به خود اختصاص دادند.

### خبر کوتاه

#### مغانلو در سپاهان می ماند



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در پی انتشار خبری مبنی بر نارضایتی شهریار مغانلو از شرایط در سپاهان و احتمال ترک این باشگاه، باشگاه فولاد مبارکه سپاهان ضمن تکذیب این خبر اعلام می کند مغانلو همچون گذشته نارضایتی از شرایط خود در باشگاه ندارد و عملکردی مورد تایید و نوزده مورایس است. همچنین گفتنی است قرارداد مغانلو با سپاهان به مدت سه فصل امضا شده و مهاجم فولاد مبارکه سپاهان به عنوان یک بازیکن حرفه ای به قرارداد خود با باشگاه پایبند است.

### اطلاعیه

#### تست انتخابی آکادمی

#### شنا و واترپلو فولاد مبارکه

آکادمی شنا و واترپلو فولاد مبارکه جهت ترم پاییز و زمستان از دختران و پسران زیر ۱۲ سال، ورزشکار می پذیرد؛ لذا علاقه مندان می توانند جهت هماهنگی و حضور در تست با شماره ۰۹۰۱۰۴۳۱۳۲ تماس و نسبت به ثبت نام اقدام نمایند.

### شروع فعالیت

#### مرکز تخصصی تندرستی فولاد مبارکه

به اطلاع خانواده بزرگ فولاد مبارکه می رساند مرکز تخصصی تندرستی فولاد مبارکه از روز سه شنبه ۲۴ آبان ماه سال جاری، راه اندازی می شود و همه روزه (شنبه تا پنجشنبه) در زمینه بهبود ناهنجاری های اسکلتی و عضلانی و همچنین مشاوره تغذیه آماده ارائه خدمات تخصصی است. همکاران گرامی برای بهره بردن از این خدمات می توانند به وبسایت امور ورزش فولاد مبارکه به آدرس SPORT.MSC.IR مراجعه و رزرو (بدون امتیاز) خود را ثبت کنند و یا با شماره تلفن ۰۹۰۱۰۴۳۱۳۲ جهت اخذ نوبت تماس حاصل فرمایند.

#### بازدید از ورزشگاه نقش جهان

به اطلاع همکاران شاغل در فولاد مبارکه می رساند با توجه به افتتاح موزه باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان، کارکنان زحمتمکش فولاد مبارکه می توانند جهت بازدید از ورزشگاه بزرگ نقش جهان در روز پنجشنبه ۲۷/۰۸/۱۴۰۱ از روز شنبه ۲۱/۰۸/۱۴۰۱ تا ۲۴/۰۸/۱۴۰۱ با شماره تلفن ۲۲۱۴۸ تماس حاصل فرمایند و اقدام به ثبت نام نمایند. شایان ذکر است همکاران گرامی می توانند به همراه خانواده محترم خود از نمایشگاه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و ورزشگاه نقش جهان بازدید کنند.

خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



#### پیروزی دختران طلایی نونهال مقابل نوجوانان شهرکرد

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان، تیم نونهال دختر فولاد مبارکه سپاهان به منظور حضوری پر قدرت در مسابقات لیگ منطقه ای کشور که آذرماه به میزبانی کرمان برگزار می شود، پنجشنبه ۱۹ آبان ماه در دیداری دوستانه تیم نوجوانان شهرکرد را با نتیجه ۲ بریک شکست داد. این بازی که در ورزشگاه «شهدای هیجان» شهرکرد برگزار شد با گل های نایب متین پور و نگار فریدونی به پایان رسید.



#### پیروزی ارزشمند جوانان فولاد مبارکه سپاهان در هفته چهارم

هفته چهارم گروه اول لیگ برتر فوتبال ۱۸ سال کشور روز سه شنبه شانزدهم آبان پیگیری شد و در یک بازی مالکانه، تیم فولاد مبارکه سپاهان با بهره ای ارزشمند خود توانست تیم پیروزی ساری را با دو گل زینا شکست دهد. این پیروزی ارزشمند باعث تثبیت مقام دوم فولاد مبارکه سپاهان در هفته چهارم لیگ برتر کشور شد. در این بازی «علی روشی» بهترین بازیکن زمین شناخته شد.

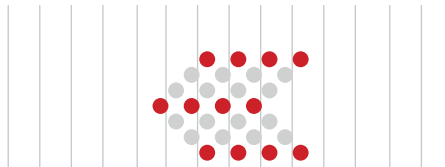


## مدال نقره برگردن بانوان تیرانداز فولاد مبارکه سپاهان

تیم تیراندازی بانوان فولاد مبارکه سپاهان در مسابقات خارج از سال در بخش ریکرو در دو هفته ابتدایی لیگ ۴ امتیاز داشت و با کسب ۲ امتیاز در هفته آخر به نایب قهرمانی این رقابت ها دست یافت. تیم کامیوند طلایی پوشان نیز پیش از این ۴ امتیاز داشت و با کسب ۲ امتیاز و مجموع ۶ امتیاز به عنوان چهارمی دست یافت.

آخر مسابقات لیگ برتر تیراندازی بانوان روز پنجشنبه ۱۹ آبان ماه در سایت تخصصی تیرو کمان ورزشگاه آزادی در دو ماده برگزار شد و طی آن، طلایی پوشان به مصاف رقیبایی از بافق و تهران رفتند. در انتهای این دیدارها، یک مدال نقره و سه کوی چهارم به ترتیب سهم ریکرو و کامیوند بانوان فولاد مبارکه سپاهان شد.

تیم تیراندازی بانوان فولاد مبارکه سپاهان در مرحله آخر رقابت های لیگ برتر تیراندازی بانوان در ماده ریکرو به مدال نقره دست یافت و در بخش کامیوند چهارم شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هفته سوم و



## پیروزی تیم هندبال سپاهان نوین در برابر پرواز هوانیروز

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم هندبال سپاهان نوین روز چهارشنبه ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۱، به مصاف پرواز هوانیروز رفت که این دیدار در نهایت با پیروزی یاران طلایی با نتیجه ۲۷ بر ۲۰ به پایان رسید.



## تساوی تیم های هندبال فولاد مبارکه سپاهان و شهیدشاملی

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم های هندبال فولاد مبارکه سپاهان و شهیدشاملی کازرون در چارچوب هفته ششم لیگ برتر هندبال روز چهارشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۱ در ورزشگاه شهیدان کازرون به مصاف هم رفتند که این دیدار با نتیجه ۲۷ بر ۲۷ پایان یافت.

### ورزش

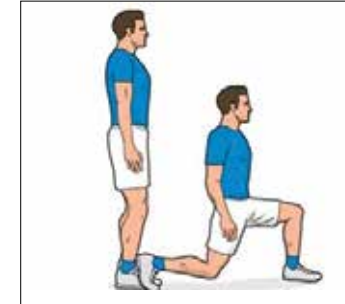
## تقویت عضلات با چند تمرین ساده ورزشی

انجام این حرکت ورزشی است. در حالی که کف پاها را روی زمین قرار داده به پشت دراز بکشید. از کمکتان بخواهید مقابل حرکت کردن پاتان روی زمین مقاومت کند. در هر بار انجام این حرکت، زانوی خود را ۳ ثانیه تحت فشار بگذارید. این حرکت بسیار مؤثرتر از کشش ساده کشاله ران خواهد بود.



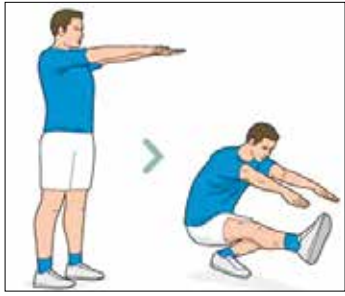
#### تمرین ۹۰ درجه

بعد از انجام این تمرین ها، تمام عضلات شما فعال شده اند. بعد از این شما نیاز به چند تمرین برای آماده سازی کلی قبل از گرم کردن بدن دارید. یک قدم رویه جلو بردارید و زانویتان را موازی خط انگشتان پا قرار دهید. پاتان را بدون دست زدن به زمین، ۹۰ درجه خم کنید. این تمرین ورزشی را برای هر بار ۱۰ بار انجام دهید.

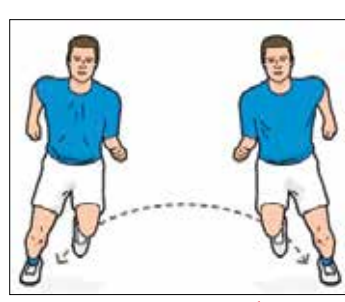


#### مقاومت کشاله ران با کمک

این تمرین ورزشی برای کشش عضلات کشاله ران بسیار مفید است. اگر آن را به تنهایی انجام دهید، ممکن است آسیب ببینید پس حضوری کمک، بهترین راه برای

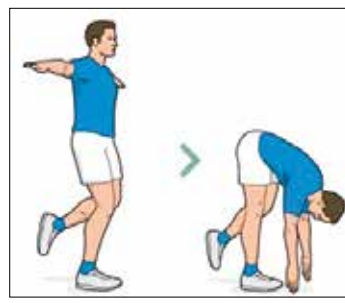


خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



#### RDL یک پا

همسترینگ یکی از عضلاتی است که زیاد آسیب می بیند. این حرکت ورزشی راه خوبی برای فعال کردن بخش های خارجی بدن است. این تمرین ورزشی برای همسترینگ بسیار مهم است. روی یک پا بایستید و تعادل بدنتان را حفظ کنید. آهسته به سمت جلو خم شوید و قبل از برگشتن به حالت ایستاده، انگشتان یا رالمس کنید. این حرکت را برای هر بار ۷ بار تکرار کنید.



#### حرکات کششی برای همسترینگ

این تمرین ورزشی برای تقویت عضلات همسترینگ مفید است. همسترینگ یکی از عضلاتی است که زیاد آسیب می بیند؛ به همین دلیل نیاز دارید بیشتر آن را تقویت کنید. تصور کنید وزنه ای بین دو دست خود دارید و دست هایتان را در این حالت بین دو پا بگیرید.

برش این تمرین ورزشی برای قوی شدن پاها بسیار مفید است. برای انجام این حرکت، پاها را به اندازه عرض شانه هایتان باز کنید. زانوها را کمی خم کنید و بازو هایتان را در کنار بدن قرار دهید. در این حالت به سمت پایین فشار بیاورید و هم زمان به سمت بالا بپرسید. زانو را به سمت قفسه سینه بکشید و هم زمان بازو ها را باز کنید. زمان فرود زانو ها را خم کنید. این اصلی ترین تمرین پلائیومتریک است. این تمرین به شما کمک می کند ضربان قلبتان را افزایش دهید و ماهیچه های پاتان را فعال کنید. سعی کنید در هر بار تمرین ۱۲۰ بار این حرکت ورزشی را انجام دهید.

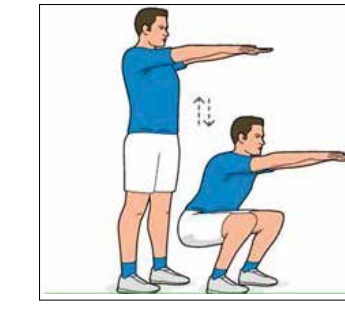


#### حرکت به پهلوها

این تمرین ورزشی بر تقویت زانو ها بسیار مفید است. این حرکت یک تمرین پلائیومتریک به شمار می آید که زانو ها و پهلوها را در جریان مسابقات از مصدومیت حفظ می کند. برای انجام این تمرین ورزشی، پاها را به اندازه عرض شانه ها باز کنید. ابتدا باید زانو ها و باسن را برای تمرین آماده کنید. پای راست را همراه با چشم به سمت چپ ببرید و پای چپ را به آرامی روی زمین قرار دهید. بعد از چند بار تکرار این حرکت، با استفاده از نیروی پای چپ به سمت راست بدن جهش کنید. این حرکت ورزشی را در ۲ دست و در هر دست ۱۰ بار تکرار کنید.

رسیدن به سطح مطلوبی از آمادگی جسمانی کمپویش، خواسته همگی ماست! اما برای کسی که تخصصی در این زمینه نداشته باشد، آمادگی جسمانی صرفا مفهومی کلی است و برای استفاده بهتر از آن، ابتدا باید با جزئیات و مؤلفه های تشکیل دهنده اش آشنا شد. در ادامه این مطلب به آموزش چند حرکت مفید ورزشی می پردازیم.

باید این قانون را مدنظر داشته باشیم که قبل از هر حرکت ورزشی، چه سبک و چه سنگین، لازم است با انجام حرکات ورزشی و کششی مناسب بدن خود را کامل گرم کنید تا برای انجام حرکات مفید ورزشی آماده باشید.



۳ تا ۵ ثانیه مکث کنید.



دانلود نسخه بی دی اف

### حدیث

حضرت علی (علیه السلام):  
کتاب ها بوستان های دانشمندان اند.

(غررالحکم و دررالکرم، ج ۱، ص ۹۹)

### فرهنگی

#### مناسبت

### روز کتاب و کتاب خوانی؛ روز یار مهربان

♦♦♦ کتاب را غذای روح می نامند؛ دوستی همیشه، آموزگاری بی چشم داشت و ابزاری اساسی برای رسیدن به کمال.

برکسی پوشیده نیست که مقوله کتاب و کتابخوانی در هر جامعه ای منشاء آگاهی و روشنگری است. به همین دلیل ترویج و ارتقای فرهنگ کتاب و کتابخوانی در میان تمامی اقشار جامعه، تضمین کننده سلامت فکری و فرهنگی آن جامعه است.

معرفت و کسب آگاهی نخستین نیروی پیشران و انگیزه ای محکم برای مطالعه است. کودکانی که در خانواده های اهل مطالعه بزرگ می شوند، تمایل بیشتری برای مطالعه دارند و بسیاری افراد دیگر نیز زمانی که به آستانه نیاز به دانستن می رسند، به سمت کتاب هدایت می شوند.

از سال ۱۹۹۵، روز ۲۳ آوریل روز جهانی کتاب و حق مولف نامیده شد. اما، در ایران ۲۴ آبان تحت عنوان روز ملی کتاب و کتابخوانی و آغاز هفته بزرگداشت کتاب و کتابخوانی شناخته می شود.

در این روز مهم تلاش می شود تا مردم با کتاب و کتابخوانی آشتی کنند. فرهنگ مطالعه گسترش یابد و به آگاهی های عمومی افزون گردد.

مطالعه، جزئی از نیازهای اجتماعی انسان است که هر فردی به وسیله آن، با اندیشه ها و افکار دیگران ارتباط برقرار می کند و از دستاوردهای علمی و ادبی دیگران بهره مند می شود. قرآن در باب اهمیت دانش می فرماید: «بگو ای کسانی که می دانند با کسانی که نمی دانند، مساوی اند؟»



بنابراین میان دانستن و ندانستن، خواندن و نخواندن فاصله بسیار است؛ زیرا علم و دانش، در بهبود کیفیت زندگی آدمی نقشی اساسی دارد. رهبر معظم انقلاب درباره اهمیت کتاب و کتابخوانی می فرماید: «کتاب، دروازه ای به سوی جهان گسترده دانش و معرفت است و کتاب خوب، یکی از بهترین ابزارهای کمال بشری است. کسی که با این دنیای زیبا و زندگی بخش، دنیای کتاب، ارتباط ندارد؛ بی شک از مهم ترین دستاوردهای انسانی و نیز از بیشترین معارف الهی و بشری محروم است. برای یک ملت، خسارتی بزرگ است که افراد آن با کتاب سرو کار نداشته باشند و برای یک فرد، توفیق عظیمی است که با کتاب مانوس و همواره در حال بهره گیری از آن، یعنی آموختن چیزهای تازه باشد.»

مطالعه می تواند ناشی از انگیزه های گوناگونی باشد که مهم ترین آن ها رضای میل شخصی، علائق ذوقی و حرفه ای و وسعت بخشیدن به این نوع علائق و ارضای نیازهای مبرم فکری، روحی و معنوی است. با توجه به اینکه جامعه امروز، در استفاده از وسایل ارتباط جمعی به ویژه شبکه های اجتماعی غرق شده است، کتاب و کتابخوانی می تواند اثرهای بسیاری بر ذهن و عملکرد انسان در زندگی شخصی و اجتماعی داشته باشد.

♦ منبع: www.balagh.ir

#### گردشگری

### معدن نخلک اصفهان

♦♦♦ معدن نخلک اصفهان، واقع در انارک نائین در استان اصفهان، یکی از قدیمی ترین معادن جهان است که با داشتن همه و جوه ارزشمند دیرین شناسی، علمی و طبیعی، در حال تبدیل شدن به نخستین موزه معدن ایران است. از معدن نخلک اصفهان به عنوان «جوهری در قلب کویر» نام برده می شود. این مکان ۲۴۰ متر زیر زمین است. قدمت این مجموعه براساس برخی شواهد به دوره ساسانی می رسد.

سرب از این معدن از زمان های باستان و در دوره های متعدد و حتی در شکل های مختلف برداشت می شد و تأیید این ادعا را می توان ابزارهای چوبی و آهنی و توره های چرمی دانست که در بیش از ۲۵۰ کارگاه قدیمی این معدن پیدا شده است. بررسی های یک گروه باستان شناس آلمانی در سال ۱۹۷۰ میلادی نشان داد قدمت معدن بیش از دو هزار سال و قدمت دژ و آتشکده (چهارتاقی نخلک) در کنار آن حدود ۱۸۰۰ سال است. همچنین آثار کشف شده در این منطقه، آن ها را متقاعد کرد که در دوره های بعد از اسلام نیز در این معدن فعالیت هایی انجام گرفته است. از گذشته های دور این معدن توسط مردم محلی روستاهای اطراف مانند «انارک»، «چوپانان» و «جندق» بهره برداری می شد.

آمیختگی مداوم فعالیت های معدنی با مفاهیم باستان شناسی، دانش زمین شناسی و به ویژه حضور مؤثر انسان و ماشین در فرایند دشوار استخراج باعث تمایز معدن و نیز این معدن تاریخی از دیگر آثار تاریخی شده است. فرم متفاوت و نایاب بسیاری از معادن، ارزش این



ساخته های دست بشر را تا حدیک اثر هنری ارتقا داده و تبدیل به موزه می کند. این معدن به عنوان یکی از قدیمی ترین معادن جهان با داشتن همه وجوه با ارزش دیرین شناسی، علمی، زیبایی شناسی و انسانی یک معدن، استعداد فوق العاده ای برای تبدیل شدن به یک موزه تمام عیار و پرکشش را دارد. علاوه بر این، موقعیت مکانی ویژه این معدن نیز بر اهمیت گردشگری آن افزوده است. وجود دژ و آتشکده کهنسال نخلک و مجاورت آن با شهر تاریخی انارک و شهرستان خور و بیابانک (که در دل خود، روستاهای گرمه، مصر، بیاض، عروسان، هفت تومن و چوپانان را گرد آورده) به عنوان مقاصد و مسیرهای گردشگری، برای گردشگران داخلی و خارجی شناخته شده و از مزیت های استثنایی نخلک برای جذب بازدیدکننده است.

موزه های معتبری مانند «موزه جهانی معدن بریتانیا»، موزه معدنی «کسل دام»، موزه معدنی «استرلینگ هیل»، موزه معدنی «زغال یکنی»، موزه معدنی «نمک هاجنسون» و ده ها موزه معتبر جهانی به عنوان برطرف کننده ترین موزه های معدنی جهان به شمار می روند.

معدن نخلک در فاصله ۱۲۵ کیلومتری شمال شرق نائین و ۴۵ کیلومتری شمال شرق انارک در حاشیه کویر مرکزی ایران و در استان اصفهان واقع شده است.

♦ منبع: www.seeiran.ir

#### مشاهیر

### بانو مجتهده امین

♦♦♦ سیده نصرت بیگم امین فقیه، عارف، حکیم و مفسر قرآن مشهور اصفهانی است که با تأیید علما و مراجع تقلید وقت به دریافت درجه اجتهاد و روایت نائل می گردد. او به بانو امین شهرت دارد و غالباً آثار خویش را با نام بانوی ایرانی یا بانوی اصفهانی منتشر می کرد.



حاکم بر آن زمان، در چهل سالگی، مرتبت و تسلط علمی ایشان مورد تأیید علما و مراجع تقلید وقت قرار می گیرد و به دریافت درجه اجتهاد و روایت نائل می گردد.

حجت الاسلام بانو امین خود در یک مصاحبه علت گرایش خود را به تحصیل علوم الهی مرمون فضل و عنایت بی شائبه از جانب خدای خویش در نصرتی آمیخته به ربیع مکتب خانه های همیشه و خانم معلم بیری که همواره چوب بلند تنبیه در دست داشت تحصیل در سن پانزده سالگی با پرسوعومی خود به نام «حاج میرزا» ملقب به «معین التجاره» که از بازگاتان سرشناس اصفهانی بوده از دواج می کند.

این بانوی اندیشمند و عارف با پیشکار و تلامذی بی نظیره تحصیل صرف، نحو، بلاغت، تفسیر، علم حدیث، فقه، اصول، فلسفه و عرفان می پردازد و با وجود مشکلات متعدد در فضای

♦ منبع: دانشنامه اسلامی

شنبه ۱۵ آبان	جمعه ۲۷ آبان
۱۵	۱۵
۱۷	۱۷

پنجشنبه ۱۷ آبان	چهارشنبه ۲۵ آبان
۱۷	۱۷
۱۷	۱۷

سه شنبه ۱۸ آبان	دوشنبه ۲۳ آبان
۱۸	۱۷
۱۷	۱۷

یکشنبه ۱۵ آبان	شنبه ۲۲ آبان
۱۵	۱۵
۱۷	۱۷

#### مناسبت



هفته کتاب و کتاب خوانی گرمای باد

# فولاد

نشریه خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"  
شماره ۱۳۰  
شنبه ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۱ | ۱۷ ربیع الثانی ۱۴۴۴ | ۱۷ نوامبر ۲۰۲۲  
Vol.26  
No.1301  
SAT. 12 NOV. 2022  
www.msc.ir

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: Email: ceo@msc.ir  
شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۳۲۲۲  
وبسایت: https://msc.ir  
آپارات: http://aparat.com/msc.ir  
تلگرام: https://t.me/mobarakhesteel\_co  
پوپک: https://poopak.msc.ir/#/room/#pr:pws.msc.ir  
ایتا: https://eita.com/mobarakhesteel\_co  
گپ: https://gap.im/mobarakhesteel\_co

هر حادثه وقتی در چار دیواری سکوت و بی اعتنائی و غفلت قرار بگیرد، خواهد مرد و فراموش خواهد شد. یادار شدن حوادث بستگی دارد به این که مبلغان و خبرسازانی امین، صادق و با انگیزه داشته باشند.

یاد و خاطره شهید عرصه رسانه شهید محسن خزایی گرامی بساد.

#### شهید

### شهادت برای من فیض بزرگی است

♦♦♦ روستای قهرود از توابع شهرستان کاشان در سال ۱۳۳۶ پذیرای کودکی شد که پدرش جهت سالم ماندن او به آستان با کرامت حضرت عباس نذر کرد و مادر، اسم او را عباس نهاد.

شهید عباس کریمی در محیط ساده و باصفا روستا و در خانواده مذهبی رشد کرد. پس از اتمام تحصیلات ابتدایی در زادگاهش برای ادامه تحصیل راهی تهران شد. در آغاز سال سوم دبیرستان مجدد به کاشان بازگشت و موفق به اخذ دیپلم در رشته نساجی گردید. دوران سربازی خود را در یادگان عباس آباد که در آن زمان فرماندهی حکومت نظامی تهران بود، گذراند. تا اینکه در پی فرمان امام خمینی (ره) او نیز از یادگان گریخت و در جمع مردم به مبارزات خود ادامه داد. هنگام ورود امام (ره) در کمیته استقبال، مسئولیت حفاظت و حراست از ایشان را به عهده گرفته در تصرف و خلع سلاح یادگان عباس آباد در ۲۱ و ۲۲ بهمن نقش مؤثری داشت. با پیروزی انقلاب اسلامی درآراندازی سپاه پاسداران کاشان پیش قدم شد و در اوایل سال ۱۳۵۸ به عضویت این نهاد مقدس درآمد. در فاصله کوتاهی مأمور به حفاظت از بیت امام (ره) در قم گردید و هنوز این مأموریت به پایان نرسیده بود که مسئله اغتشاش در ایرانشهر مطرح شد و در پی آن



غائله کردستان او را با چهره واقعی جنگ آشنا کرد. عباس کریمی با استعفا از مسئولیتش در سپاه کاشان راهی کردستان شد و پس از مدتی سمت مسئول اطلاعات و عملیات بیرانشهر منصوب گردید. حاج عباس پس از شکل گیری تیپ ۲۷ محمد رسول الله (ص) راهی جنوب شد و به سمت مسئول اطلاعات - عملیات تیپ انتخاب گردید و در عملیات ظفر آفرین فتح المبین از ناحیه پا به شدت مجروح گشت. او در تمامی صحنه های نبرد، سربازی لایق بود و پس از عملیات خیبر (شهادت حاج همت)، به فرماندهی لشکر ۲۷ محمد رسول الله منصوب شد. سرانجام در اسفندماه ۱۳۶۲ بر اثر اصابت ترکش خمپاره به سرش به شهادت رسید. بخشی از وصیت نامه به دست آمده از شهید حاج عباس کریمی:

♦ منبع: www.yjc.news