

امام صادق (علیه السلام):

العالم بزمانه لا تهجم عليه اللوابس

کسی که به اوضاع زمان خود آگاه باشد، گرفتار هجوم اشتباهات نمی شود.

[zisco.midhco.com](http://zisco.midhco.com)



نشریه داخلی شرکت فولاد زرند ایرانیان

رهبر معظم انقلاب

در هر بخشی که شما بتوانید از خودتان تحرک و پیشرفت نشان بدهید، طرف احساس می کند تحریم یک کار لغوی است؛ کار بیهوده ای است؛ کار ابلهانه ای است.

سال پنجم | شماره ۳۵ | مهر ۱۴۰۱ | ۸ صفحه



افتتاح بزرگترین  
دیتاسنتر میدکو  
در زیسکو

« عکس: حمیدرضا امیدوار

## وزیر اقتصاد از کارخانه فولاد زرند ایرانیان بازدید کرد



مدیر بازرگانی شرکت فولاد زرند ایرانیان در پایان سخنان خود، عنوان کرد: شرکتهایی که روش تولید غیر کوره بلند دارند در زمینه سوخت از یارانه دولت بهره‌مند هستند اما در روش تولید کوره بلند، کارخانه‌ها از هیچ یارانه‌ای برخوردار نیستند و همچنین عوارض گمرکی و ۹ درصد ارزش افزوده از آنان گرفته می‌شود، در این شرایط برای فعالیت در فضای رقابتی برابر و کمک به تولید به این روش سخت در این منطقه، درخواست مساعدت در خصوص حذف این عوارض و تسهیل فرایند موافقت کیل مصرف را داریم تا ضمن افزایش تولید، شاهد رشد طرح‌های توسعه‌ای برای این منطقه باشیم.

وزیر اقتصاد و دارایی نیز در این جلسه ضمن اشاره به رویکرد دولت سیزدهم در خصوص توازن منطقه‌ای، گفت: سازمان امور مالیاتی میزان بازگشت از ارزش افزوده هرماه را بررسی می‌کند و عملکردها در ۶ ماهه ۱۴۰۱ باید متوازن‌تر باشد و سهم بیشتری به استان‌ها بازگردد.

خاندوزی افزود: سهم عوارض و آلاینده‌گی که در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱ به شهرستان‌ها بازگشت داده ایم، در مقایسه با کل سال گذشته، حدود ۷۸ درصد افزایش داشته است.

کوره بلند در تولید فولاد در این منطقه، وجود معادن زغال سنگ خمروود و معادن زغال سنگ کرمان، معدن سنگ آهن، کارخانه‌های کک‌سازی در زرند و همچنین رویکرد اشتغال‌زایی برای منطقه، بوده است.

مدیر بازرگانی زیسکو در ادامه به بعضی از مشکلات تولید به روش کوره بلند و اهمیت توجه ویژه به آن‌ها اشاره کرد و گفت: بخشی از خوراک ورودی کک‌سازی‌ها را از زغال سنگ داخل تأمین می‌کنیم که البته این میزان کم‌تر از میزان مورد نیاز ماست به همین علت مجبوریم برای جلوگیری از خاموش شدن کوره‌ها و توقف آن‌ها، میزان قابل توجهی از مواد اولیه کک و زغال سنگ را وارد کنیم.

امیرحسین نوریان افزود: چهار درصد حقوق و عوارض گمرکی برای زغال و پنج درصد حقوق و عوارض گمرکی برای کک و نه درصد ارزش افزوده در زمان ترخیص باید به صورت نقد پرداخت شود، بنابراین حجم قابل توجه و غیرقابل تحمل از نقدینگی ما صرف همین موضوع می‌شود.

وی اظهار کرد: ظرفیت عملیاتی تولید فولاد ایران در حال حاضر ۲۷.۹ میلیون تن است، زیسکو و ذوب آهن اصفهان حدود ۵ میلیون تن تولید دارند از طرف دیگر سهم سوخت برق و گاز دیگر واحدهای فولادی ۹ درصد از قیمت تمام‌شده است در حالی که این عدد در مجموعه‌هایی که به روش کوره بلند تولید می‌شود به ۴۲ درصد از قیمت تمام‌شده می‌رسد.

دکتر نوریان تصریح کرد: با این شرایط ما با مشکلات عدیده‌ای مواجه هستیم که اگر مساعدت‌های لازم صورت نگیرد و به هر دلیلی کوره بلند متوقف شود، راه‌اندازی مجدد آن ۶ تا ۱۲ ماه زمان می‌برد و این امر تبعات جدی اقتصادی و اجتماعی در سطح استان و حتی ملی خواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی زیسکو، وزیر امور اقتصادی و دارایی در اولین روز سفر به کرمان از شرکت فولاد زرند ایرانیان، بازدید کرد.

سید احسان خاندوزی پس از این بازدید در جلسه شورای اداری شهرستان زرند با فعالان اقتصادی دیدار و گفت‌وگو کرد.

مدیر بازرگانی شرکت فولاد زرند ایرانیان در این دیدار در معرفی توانمندی‌های زیسکو گفت: فولاد زرند ایرانیان یکی از بزرگ‌ترین زنجیره‌های تولید فولاد از معدن تا شمش در کشور و بزرگ‌ترین زیرمجموعه شرکت میدکو است.

امیرحسین نوریان افزود زیسکو برای حدود ۷ هزار نفر از جوانان در این منطقه به‌طور مستقیم شغل ایجاد کرده است که این تعداد با افزودن نیروهای پیمانکار به حدود ۱۰ هزار نفر شغل مستقیم می‌رسد. او با اشاره به روش‌های مختلف تولید فولاد در جهان، گفت: ۷۰ درصد فولاد جهان به روش کوره بلند تولید می‌شود. در چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد می‌باشد ۹۰ درصد تولید به روش کوره بلند است، در ایران هم دو کارخانه ذوب آهن و فولاد زرند ایرانیان استفاده می‌کنند. وی تصریح کرد: علت انتخاب روش

### معاون بازرگانی شرکت فولاد زرند ایرانیان:

## بیش از ۷۰ درصد از نیازهای شرکت را از درون استان تأمین می‌کنیم

تأمین‌کنندگان و تولیدکنندگان داخل استان برای رفع نیازهای مجموعه خود بهره‌بردار. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هم در این جلسه ضمن برشمردن ظرفیت‌های موجود در زیرمجموعه شهرک‌های صنعتی، گفت: در شهرک‌های صنعتی ۲۰۸۳ واحد تولیدی کوچک و متوسط فعالیت می‌کنند که ظرفیت‌های قابل توجهی در ارائه خدمات به واحدهای مستقر در استان دارند.

دکتر میجانی افزود: در حال حاضر بستر استفاده از این امکانات فراهم است.

نقش جدی بنگاه‌های کوچک و متوسط در توسعه اقتصاد استان، افزود: متوسط نرخ تأمین نیاز صنایع بزرگ از منابع استان بین ۳۰ تا ۴۰ درصد است در حالی که فولاد زرند ایرانیان بیش از ۷۰ درصد از نیازهای خود را از درون استان تأمین می‌کند.

وی تصریح کرد: فولاد زرند ایرانیان همواره تلاش کرده تا حد ممکن از

در این نشست، معاون بازرگانی شرکت فولاد زرند ایرانیان گفت: هلدینگ بزرگ میدکو که فولاد زرند ایرانیان بزرگ‌ترین مجموعه آن است همواره بر سرمایه‌گذاری در استان کرمان تمرکز داشته و تقویت اقتصاد و صنعت این استان را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده است. دکتر امیرحسین نوریان ضمن برشمردن

نشست مشترک مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان کرمان و معاون بازرگانی فولاد زرند ایرانیان برگزار شد. در این نشست که با هدف بررسی ظرفیت‌های همکاری و هم‌افزایی واحدهای درون استان صورت گرفته بسترها و فرصت‌های همکاری بین این شرکت‌ها مورد ارزیابی قرار گرفت.

## بهره‌برداری از اولین انبار اختصاصی گمرک در فولاد زرند ایرانیان



بهنام کاویانی، معاون فنی گمرک کرمان نیز ضمن ارائه راهکارهایی جهت تسریع و تسهیل فرایندهای صادرات و واردات، درباره اهمیت همکاری‌های مشترک گمرکات و شرکت فولاد زرند ایرانیان مواردی را مطرح کرد.

در پایان این مراسم، مدیران گمرکات استان کرمان از مجتمع‌های کک‌سازی و فولاد سازی بازدید کرده و وجود چنین شرکتی را مایه مباهات استان دانستند.

کنیم و این نشان دهنده اهمیت استفاده از این انبار اختصاصی گمرک است.

دکتر ماشاءالله سهراب‌نژاد افزود: در حال حاضر امکان حمل مواد اولیه به صورت ریلی از بندرعباس تا مجتمع‌های کک‌سازی و فولادسازی این شرکت وجود داشته و شرکت فولاد زرند ایرانیان، ظرفیت استفاده از انواع روش‌های حمل ترکیبی را دارد.

سرپرست گمرکات استان کرمان هم در این جلسه ضمن مثبت شمردن اقدام‌های صورت گرفته، گفت: شرکت فولاد زرند ایرانیان در صادرات و واردات استان جایگاه ویژه‌ای دارد.

مهندس محمد ثمرخی با بیان برخی آمارها افزود: گمرکات استان کرمان آماده هرگونه همکاری و تسهیل فرایندها برای کمک به تراز تجارت استان است.

در ادامه این جلسه، دکتر نوریان، مدیر بازرگانی شرکت فولاد زرند ایرانیان، ضمن ارائه گزارش‌هایی در زمینه پروژه‌های زیسکو و حجم واردات مورد نیاز این شرکت، گفت: در آینده، ای نزدیک، صادرات شمش فولاد به اروپا هم آغاز خواهد شد.

یازدهم مهرماه ۱۴۰۱، اولین انبار اختصاصی گمرک در شهرستان زرند، در مجتمع کک‌سازی فولاد زرند ایرانیان به بهره‌برداری رسید.

در این مراسم، سرپرست گمرکات استان کرمان و هیات همراه با مدیرعامل شرکت فولاد زرند ایرانیان و جمعی از مدیران این شرکت، در خصوص جنبه‌های مختلف بهره‌برداری از این انبار، چالش‌های احتمالی و مزایای استفاده از آن، گفت‌وگو و تبادل نظر کردند.

مدیرعامل شرکت فولاد زرند ایرانیان در این دیدار، ضمن تشکر از همکاری‌های دلسوزانه مدیران گمرک استان کرمان، گفت: ما در زیسکو نیاز داریم که هر ماه بیش از ۷۰,۰۰۰ تن کک و زغال سنگ وارد

گفت‌وگو با مدیر واحد خدمات فنی و نظارت مجتمع گندله و کنسانتره

# واحد خدمات فنی بازوی اصلی تولید مجتمع است



از معدن تا کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی و بخش‌های عمومی مجتمع دارد.

وظایف این واحد را می‌توان به سه بخش فنی و تعمیراتی، نظارتی و بازرسی و خدمات نقلیه و عمومی تقسیم کرد.

بخش تعمیرات و فنی شامل برق مرکزی، مکانیک مرکزی و کارگاه سیم‌پیچی و تأسیسات است که بخش زیادی از کارهای تعمیرات تخصصی و پشتیبانی کارگاهی را بر عهده دارد؛ البته در حال حاضر با توجه به تقسیم شرح کارها، وظایفی فراتر از تعمیرات پشتیبانی بر عهده دارد و در بیش‌تر امور گلوگاهی مجتمع انجام‌وظیفه می‌کند. در این بخش کارهای تعمیراتی بسیار تخصصی و مهمی صورت گرفته که به نظر می‌آید در بخش جداگانه‌ای به صورت مفصل توضیح داده شود، به صورتی که ما در بیش‌تر موارد تخصصی نیاز به پیمانکار و برون‌سپاری نداریم مگر این‌که به جهت محدودیت در زمان و تعداد نیرو مجبور به استفاده از پیمانکار شویم.

در بخش بازرسی فنی کلیه امور مربوط به CBM و ارتعاش سنجی تجهیزات انجام می‌شود. اخیراً دایره فعالیت‌های این واحد گسترش پیدا کرده و واحد بازرسی در فرایند درخواست خدمات‌های میدارپی قرار گرفته به صورتی که تمامی گزارش‌های تعمیراتی داخل مجتمع و برون‌سپاری‌ها را باید بررسی و تأیید کنند.

در بخش نظارت بر پیمانکاران به عنوان نظارت عالی، امور مربوط به تمام پیمانکاران مجتمع بر عهده این بخش است و تهیه، بررسی و تأیید نهایی صورت‌وضعیت‌ها هم در این بخش انجام می‌شود؛ البته با این‌که این روش چند سالی است در مجتمع انجام می‌شود اما چارت سازمانی آن هنوز تأیید نشده است.

در نهایت بخش خدمات نقلیه و عمومی که یکی از بخش‌های مهم پشتیبانی مجتمع است و امور مربوط به رفت‌وآمد کارکنان ماشین‌آلات صنعتی و همچنین خدمات عمومی مجتمع در این واحد انجام می‌شود. همانطور که در توضیحات بخش‌های مختلف ذکر شد این واحد ماهیت خدماتی دارد و با توجه به این موضوع تمامی همکاران بنده بایستی همیشه در بهترین حالت عملکردی خود باشند تا خروجی مطلوب حاصل شود که در حال حاضر هم همین‌طور است و بنده از همه همکارانم به جهت انجام دادن مطلوب و وظایف صمیمانه تشکر می‌کنم.

■ خودش می‌گوید نزدیکان ترقی را پله‌پله طی کرده؛ بخشی از موفقیت‌هایش را مرهون فضای زیسکو می‌داند؛ فضایی که به کارکنانش اجازه رشد و پیشرفت می‌دهد. وقتی می‌خواست از شرکت دایلیم کره جنوبی در فاز ۱۲ عسلویه به شرکت فولاد زرند ایرانیان بیاید، دو دل بود، اما بالاخره تصمیم گرفت کارش را در زیسکو ادامه دهد و حالا از این انتخاب راضی است.

## ♦ آقای نخعی، اهل زرند هستید؟

علی نخعی هستم. متولد سال ۱۳۶۱ در شهرستان کرمان. اصالتاً اهل عبدالآباد هستم؛ از توابع شهرستان زرند. کارشناسی مهندسی برق را از دانشگاه شهید باهنر کرمان و کارشناس ارشد مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر را از دانشگاه علوم و تحقیقات تهران گرفته‌ام. سال ۱۳۸۷ بعد از اتمام خدمت سربازی مشغول به کار شدم. قبل از ورود به زیسکو در شرکت‌هایی چون گروه صنعتی ندای تهران، کوشا هوشمند کرمان و شرکت دایلیم کره جنوبی در فاز ۱۲ عسلویه در زمینه تخصص کنترل و اتوماسیون فعالیت داشتم و از سال ۹۲ تاکنون افتخار همکاری با شرکت فولاد زرند ایرانیان را دارم.

در مجموعه زیسکو ابتدا به عنوان کارشناس سیستم‌های PLC در واحد تعمیرات برق کارخانه کنسانتره مشغول به کار شدم. بعد از راه‌اندازی کارخانه گندله‌سازی و تشکیل مجتمع، به عنوان سرپرست تعمیرات مرکزی برق منصوب شدم و از ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون هم به عنوان مدیر واحد خدمات فنی و نظارت مجتمع مشغول به خدمت هستم.

## ♦ از سختی‌های کار در روزهای نخست بگوئید.

خاطرهم هست اوایل بهره‌برداری خط یک کنسانتره به جهت عدم پشتیبانی پیمانکار در امور فنی، توقف زیادی در کار داشتیم. سیستم‌های کنترل و PLC خیلی مشکل داشتند؛ خیلی وقت‌ها مجبور بودیم شبانه‌روز در کارخانه بمانیم تا مشکل رفع شود. خدا را شکر در مدت زمان کوتاهی با تلاش نیروهای بومی و جوانان کارخانه توانستیم این مشکلات و باقی مشکلات برقی و مکانیکی خط را برطرف کنیم و به تولید مناسب برسیم.

## ♦ واحد خدمات فنی و نظارت چه وظایفی بر عهده دارد؟

واحد خدمات فنی و نظارت بعد از تشکیل مجتمع کنسانتره و گندله‌سازی شروع به کار کرد. این واحد بازوی اصلی تولید مجتمع است و وظایف مهمی در تمامی بخش‌های مجتمع

مایه برکت در زندگی ما شده است. جا دارد همین‌جا از زحمات همسرم تشکر ویژه کنم. با توجه به نوع کار بنده، مشغله‌های زیادی که دارم مسافت محل کار، بیش‌تر کارها و زحمات‌های خانه بر عهده همسرم است و ایشان با از خودگذشتگی زیاد این امور را انجام می‌دهند.

## ♦ آرزوی شما چیست؟

آرزوی من در زندگی شخصی سلامتی و عاقبت به خیری برای خودم و خانواده‌ام است و با نگاه کلی‌تر آرزو دارم هم‌وطنانم در آرامش و رفاه باشند. حق مردم ایران با این پیشینه فرهنگی، تاریخی و ظرفیت‌ها و نعمت‌های جغرافیایی داشتن زندگی آرام همراه با رفاه و آسایش است.

## ♦ حرف آخر...

آقای دکتر پورمند حق بزرگی به گردن مردم زرند و استان کرمان دارند. تلاش‌های ایشان قابل جبران نیست. خداوند به بعضی افراد فراتر از گرایش‌های مذهبی فقط به جهت خدمتی که به بخش قابل توجهی از مردم داشته‌اند نظر ویژه دارد. به نظر من ایشان از جمله آن اشخاص هستند.

همچنین از جناب آقای دکتر سهراب‌نژاد، آقای دکتر فرودینا و همه مدیران مجموعه فولاد زرند که در این شرایط سخت کار تولیدی در کشور زحمات زیادی متحمل می‌شوند هم تشکر می‌کنم. از مادر و خانواده‌ام هم تشکر می‌کنم که همیشه حامی من بوده‌اند.

♦ برایان شادمانی و موفقیت بیش‌تر در کار و زندگی آرزو می‌کنیم.

می‌کنم موفقیت تنها مربوط به دستاوردهای فردی نیست بلکه زمانی است که شما بتوانید برای اطراف خود مفید و مثرتر باشید. بنده فکر می‌کنم حس رضایتمندی مربوط به موفقیت‌های فردی نیست بلکه شامل مفید بودن برای جامعه و تلاش در جهت رسیدن به کمال است.

## ♦ همکاران شما در مورد شما چه نظری دارند؟

این سؤال را باید از همکارانم پرسید. خودم سعی کرده‌ام با وجدان و منطق رفتار کنم. ممکن است گاهی سبک کاری بنده باعث ناراحتی همکاران شود اما اعتقاد دارم اگر نیت آدمی خیر باشد علی‌رغم این‌که ممکن است در کوتاه‌مدت باعث سوءتفاهم شود اما در نهایت همه چیز روشن می‌شود.

## ♦ اهل ورزش هستید؟

بله خانواده ما کلاً ورزشی است. دو برادر بزرگ‌ترم فوتبالیست بودند. برادرم احمد آقا تا سال‌ها در تیم فوتبال مس کرمان به عنوان کاپیتان، سرمربی و مدیر تیم فعالیت می‌کرد. خودم هم قبلاً فوتبال بازی می‌کردم و در تمام رده‌های سنی برای تیم منتخب استان و آموزشگاه‌ها بازی کردم ولی اخیراً به دلیل مشغله‌های زندگی متأسفانه وقتی برای ورزش کردن ندارم؛ در ضمن پرسپولیسی دو آتشه هستم.

## ♦ چه سالی ازدواج کردید؟

سال ۹۵ ازدواج کردم. همسرم کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی دانشگاه تهران را دارد. یک دختر به نام عسل داریم که در حقیقت شیرینی زندگی ماست و از بدو تولد

## ♦ شما موفقیت و شکست را چطور معنا می‌کنید؟

از نظر عرف جامعه، موفقیت یعنی دستیابی به مراتب بالاتر رسته و فعالیت‌هایی که در آن مشغول هستیم اما بنده فکر

گفت‌وگو با فاطمه ضیاءالدینی، کارشناس واحد کنترل کیفیت

## مسئولیت‌پذیری عامل ارتقای کار و تولید است

« هادی زلفی

■ فاطمه ضیاءالدینی کارشناس موفق واحد کنترل کیفیت معدن سنگ آهن است. سال گذشته او را به عنوان کارگر نمونه انتخاب کردند.

### ♦ خانم ضیاءالدینی را بیش تر بشناسیم.

فاطمه ضیاءالدینی کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، گرایش کیفیت و بهره‌وری و کارگر واحد کنترل کیفیت هستیم. دو فرزند پسر دارم که در حال تحصیل اند. همسر هم دکترای زبان و ادبیات فارسی دارد و در دانشگاه به تدریس و پژوهش مشغول است.

### ♦ به عنوان یک کارشناس به موضوع کنترل کیفیت چه نگاهی دارید؟

کنترل کیفیت در همه واحدهای تولیدی، صنعتی، خدماتی، فرهنگی، آموزشی و ... بحثی نظارتی است. برون داد و خروجی کار کنترل کیفیت هم ارتقای بهره‌وری در نظام سازمانی است. خودم به تأثیر عمیق کنترل کیفیت بر بهره‌وری ایمان دارم و با همین باور، مطلوب بنده این است که داده‌های مربوط به این حوزه، در زمان معین و با دقت بالا در اختیار مدیران ذی‌ربط قرار گیرد. این نگرش در نظام بین‌المللی، آرمان‌های کیفی مشخصی را به دنبال داشته است که ایزو (ISO) جلوه‌ای از آن است.

### ♦ به عنوان یک بانو مسئولیت‌های شغلی، مانعی برای انجام وظایف‌تان به عنوان مادر و همسر نیست؟

خیر. وجود روحیه تعامل و همکاری در منزل، درک متقابل اعضای خانواده از مسائل اجتماعی و شغلی بنده و نیز برنامه‌ریزی برای رسیدگی به امور منزل و فرزندان، مؤلفه‌هایی هستند که این مشکل را از پیش روی من برداشته است.

### ♦ حضور یک بانو در محیط معدنی چگونه است؟

من کار در محیط معدنی را پذیرفته‌ام و به آن علاقه دارم. نگاه جنسیتی به موضوع کار را کاملاً رد می‌کنم. آنچه مهم است ضریب اثر کارکنان در ارتقای بهره‌وری است. از طرفی پدرم، سال‌ها از مدیران موفق در معادن زغال سنگ بوده و من با این ادبیات شغلی بزرگ شده‌ام و هنوز هم گاهی کلام و تجربیات ایشان چراغ راه من است.

### ♦ اگر از شما بخواهند سه شاخص مهم برای افزایش بهره‌وری در مجتمع فولاد زرند ایرانیان ذکر کنید، چه شاخص‌هایی را در نظر می‌گیرید؟

سؤال شما کمی وسیع و دشوار است. من فکر می‌کنم کار زندگی است و مسئولیت‌پذیری عامل مهم ارتقای شاخص‌های مرتبط با کار و تولید است. فاکتور تعهد، مسئولیت‌پذیری و تلاش در ارتباط با ارتقای بهره‌وری سازمانی بسیار مهم هستند و این هر سه به طور مستقیم و به صورت معناداری، در ارتباط با منابع انسانی

### ♦ شما سال گذشته به عنوان کارگر نمونه فولاد انتخاب شدید.

انتخاب کارگر نمونه، نقطه تلاقی همه تلاش‌هایی است که همکاران بنده و مدیران سازمان در آن نقش‌آفرینی کرده‌اند. از این جهت ضمن سپاسگزاری از همه مدیران ارجمند و همکاران گرانقدرم، این نوع انتخاب‌ها را سر فصلی نو در فعالیت‌های سازمان و نظام تولید می‌دانم و فکر می‌کنم باعث پشت‌گرمی و انگیزه برای همگان خواهد بود.

### ♦ به عنوان کارگر نمونه چه توصیه‌ای به مجموعه فولاد زرند ایرانیان دارید؟

فولاد زرند ایرانیان به امور سازمانی و منابع انسانی و تخصصی کردن کارها نگاه ویژه‌ای دارد و برای بهبود عملکردها همواره برنامه‌های منسجمی تدوین و اجرا نموده است بنابراین بنده بی‌آنکه توصیه خاصی داشته باشم، برای روزها و روزگار آینده زیسکو و فولاد زرند ایرانیان بهترین‌ها را آرزو می‌کنم.

### ♦ و سخن پایانی؟

به عنوان عضوی از این مجموعه، از همه همکاران خوب و مدیران پرتلاش مجموعه فولاد، به‌ویژه از آقایان مهندس نقیبی و مهندس ضیاءالدینی کمال تشکر را دارم. از روابط عمومی محترم فولاد، مسئولان محترم نشریه وزین زیسکو و جناب‌عالی نیز برای فرصتی که در اختیار بنده قرار دادید، سپاسگزارم.

### ♦ ما هم برای شما روز و روزگاری شاد و خرم همراه با سلامتی و سعادت و پیشرفت در کار و زندگی آرزو داریم.



و فرهنگ کار تعریف می‌شوند.

### ♦ سرکار خانم! از فرهنگ کار گفتید. موضوع کار را چگونه می‌بینید؟

در فرهنگ دینی و ملی ما، کار به‌عنوان بزرگ‌ترین سرمایه ارزیابی شده است. امام علی علیه‌السلام کار را بزرگ‌ترین سرمایه می‌داند. یاد می‌آید در دوران دبستان شعری از ملک‌الشعرا بهار می‌خواندیم که در آن آمده بود: برو کار می‌کن مگو چیست کار که سرمایه جاودانی است کار موفقیت می‌آورد، تولید ثروت می‌کند، باعث توسعه اجتماعی و فقرزدایی می‌شود، کارآفرینی می‌کند و در یک کلام دواوی بسیاری از دردهای جامعه بحران‌زده امروز ماست.

### یک تجربه

می‌گیرند تا مطمئن شویم همان قطعه‌ای که مورد نظرمان بوده تهیه شده است. استانداردهای اقلام برقی در سامانه IMS هم وظیفه بخش دفتر فنی است.

### توسط پدر بزرگم قدم به سرزمین هنر گذاشتم

تقریباً از سن ۱۲ سالگی و به تشویق پدر بزرگم علاقه‌مند به خوشنویسی شدم. با توجه به کمبود امکانات آموزش خوشنویسی در شهرستان رابر، خطاطی را از طریق کتاب‌های آموزشی دنبال کردم و از سال ۱۳۹۴ خوشنویسی را به‌صورت حرفه‌ای در محضر اساتیدی چون محمدرضا مؤمنی مدیر انجمن خوشنویسان کرمان و محمدحسین محسنی راد کرمانی در شهر کرمان ادامه دادم...

ادامه در صفحه ۶



مختلف پیشنهاد می‌شود بر عهده دفتر فنی است. همچنین در این بخش مشخصات فنی قطعات برقی تکمیل می‌شود تا جهت فرایند خرید، ثبت سفارش شود؛ بعد از خرید هم کالاهای خریداری شده مورد بازرسی فنی قرار

### بخش دفتر فنی وظایف متعددی دارد

نوشتن بخش فنی اسناد مناقصه، نوشتن بخش فنی قراردادها جهت تأمین قطعات، ارائه خدمات فنی و بررسی اصلاحات فنی که توسط نواحی

## از هنر آرامش می‌گیرم

« عباس هراتی

■ آدمی به روش‌های گوناگون دنبال آرامش می‌گردد، یکی آن را در کار مورد علاقه‌اش می‌یابد، دیگری با ورزش کردن آرامش را تجربه می‌کند و شخصی هم هنر را برای صیقل دادن روح خود برمی‌گزیند. فعالیت‌های هنری با افزایش انرژی مثبت، حس خوبی که سرشار از امید و نشاط است در انسان ایجاد می‌کنند. در این شماره، هم‌صحبت شدیم با یکی از کارکنان هنرمند واحد امور فنی و مهندسی مجتمع فولاد زرند که در زمینه خوشنویسی و معرق‌کاری تبحر دارد.

عبدالرضا سلاجقه، کارشناس الکترونیک، متولد شهرپور ۱۳۶۸، عضو انجمن خوشنویسان ایران و مجرد که در سال ۱۳۹۸ به مجموعه بزرگ زیسکو پیوسته. ایشان علاوه بر فعالیت هنری و برگزاری نمایشگاه، اشتیاق فراوانی به کوه‌نوردی و طبیعت‌گردی دارد.

## بهینه‌سازی سیستم فلوکولانت کارخانجات کنسانتره



و عمل لخته سازی مواد جامد را انجام می‌دهد.

### اجرای این طرح چه فایده‌ای برای سیستم تولید دارد؟

یکی از فواید آن کاهش حوادث بود. با روش قبل بخشی از فلوکولانت روی زمین می‌ریخت و همکارانی که بنا به دلایلی باید از کنار سیستم فلوکولانت رد می‌شدند سر خورده و زمین می‌خوردند.

دومین مورد، زمان ماند بیشتر فلوکولانت، تزریق بهتر فلوکولانت (تغییر در نحوه تزریق) و در نتیجه کاهش مصرف فلوکولانت است.

سومین فایده ناشی از جایگزین کردن پمپ سانتریفیوژ به جای پمپ‌های دوزینگ است که این امر هزینه تعمیرات و نگهداری را تا حدود زیادی کاهش می‌دهد.

چهارمین موضوع هم نظارت بهتر و بیشتر اپراتور دستگاه بر کارها است...

### از بین این ۴ مزیت کدام یک مهم‌تر است؟

کاهش میزان مصرف فلوکولانت به میزان ۵۰ درصد، میزان مصرف فعلی زیر عدد طراحی شده است که البته با اقداماتی که در آینده انجام می‌دهیم به کم‌تر از این مقدار هم خواهد رسید.

### سخن آخر؟

بدیهی ست هر طرحی با چالش‌های خاصی روبروست. طرح بنده و تیم اجرایی نیز از این قاعده مستثنی نبود که با همدلی دوستان و همکاران این چالش‌ها را پشت سر گذاشتیم.

به صورت موقت انجام شده و از بلندینگ لاین دو به بخش تغلیظ لاین یک باردهی انجام می‌شود و از توقف کوتاه مدتی که به دلیل تعمیرات در لاین دو به وجود می‌آمد جلوگیری شده است.

### طرح بهینه‌سازی سیستم فلوکولانت به چه معناست؟

اجازه دهید قبل از آن کلیتی از عملکرد فلوکولانت برایتان بگویم؛ در کارخانه‌های فرآوری به منظور جداسازی آب از مواد جامد و استفاده مجدد از آن در فرایند، از تیکنر استفاده می‌کنند، برای تسریع در ته‌نشینی مواد جامد در اکثر تیکنرها از محلول فلوکولانت استفاده می‌شود، در کارخانه‌های کنسانتره سیستم ساخت فلوکولانت مانند سایر کارخانه‌ها در پایین تیکنر و داخل سالن تولید بود که به دلیل فاصله داشتن از تیکنر پایش اپراتور با چالش روبرو بود علاوه بر آن سیستم فلوکولانت لاین دو به دلیل حجم پایین و عدم زمان ماند کافی از کارایی لازم برخوردار نبود. پیشنهاد طراحی و ساخت سیستم جدید و جانمایی در محل تیکنر بر همین اساس داده شد.

### مراحل اجرای طرح چگونه بود؟

با الگوبرداری از سیستم فلوکولانت لاین ۲، یک مخزن ۱۸ مترمکعبی ۱۱ سلولی ساختیم که ارتباط آن از مخزن ساخت تا مخزن تزریق به صورت متوالی بود، جهت شارژ پودر، یک هاپر تعبیه شد که پودر فلوکولانت داخل آن ریخته شده و توسط اسکرو به مخزن ساخت فلوکولانت هدایت می‌شود. در آنجا این پودر با آب مخلوط و پس از چند مرحله هم‌زدن، محلولی کاملاً همگن به دست می‌آید که به تیکنر تزریق شده

بی‌مقدمه گفت‌وگویمان را آغاز می‌کنیم. فعال است و پرتلاش. می‌خواهد از زمان بیش‌ترین بهره را ببرد.

### از خودتان بگویید.

سعید عسکری هستم. متولد ۱۳۶۵. دانش آموخته مقطع کارشناسی مواد معدنی فلزی. از ابتدای راه‌اندازی فاز یک کارخانه‌های کنسانتره در واحد تولید مشغول به کار شدم و در حال حاضر مسئولیت شیفت واحد فرآوری را بر عهده دارم.

### گویا به کارهای گروهی علاقه دارید؟

با توجه به رشته تحصیلی‌ام به کار عملیاتی علاقه دارم و به همین دلیل همکاران را به انجام دادن کارهای تیمی تشویق می‌کنم که نتیجه آن اجرای طرح‌هایی در کارخانه کنسانتره بود.

### این طرح‌ها برای شرکت آورده اقتصادی هم داشته؟

بر اساس شواهد، به دلیل اهمیت تولید، طرح‌هایی که مانع از توقف تولید می‌شوند، از لحاظ اقتصادی هم به‌صرفه‌اند.

### چه طرح‌هایی را اجرا کرده‌اید؟

مهم‌ترین طرح اجرا شده طراحی، ساخت و بهینه‌سازی سیستم فلوکولانت است. طرح طراحی، ساخت و اجرای شوت دوره در هر دو لاین هم در دست اقدام است. این طرح با هدف باردهی از بلندینگ‌ها به لاین مقابل طراحی شده که در حال حاضر هم این امکان

## افتتاح بزرگ‌ترین دیتاسنتر میدکو در زیسکو

رئیس واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات مجتمع فولاد زرند ایرانیان گفت: عملیات ساخت دوپروژه دیتاسنتر و زیرساخت شبکه و نظارت تصویری هلدینگ میدکو در مجتمع فولادسازی این شرکت به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی زیسکو، مهندس مسلم یزدان پناه رئیس واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات مجتمع فولادسازی افزود: با توجه به اهمیت بالای اطلاعات، مرکز داده مجتمع فولاد زرند جزء مجهزترین و بزرگ‌ترین دیتاسنترها در مجموعه میدکو می‌باشد که در همین راستا عملیات ساخت بزرگ‌ترین و مجهزترین دیتاسنتر شرکت هلدینگ میدکو در این مجتمع برنامه‌ریزی و اجرا شد.

وی گفت: پروژه دیتاسنتر مجهز به سیستم‌های سرمایش اینرو (راه‌رو سرد) و VRF، سیستم ساختمان هوشمند (BMS)، سیستم هوشمند کنترل تردد و سایر تجهیزات پردازشی و ذخیره‌سازی مدرن است و این مرکز داده، در ردیف پنج مرکز برتر صنعتی ایران قرار دارد.

مهندس یزدان پناه در خصوص عملکرد این مرکز گفت: دیتاسنتر یا مرکز داده، برای پردازش اطلاعات، نگهداری و پشتیبانی از سرویس‌هایی نظیر شبکه داخلی مجموعه، اینترنت، نرم‌افزارهای کاربردی در فرایند تولید شرکت و نظارت تصویری و برقراری کلیه ارتباطات بی‌سیم و باسیم مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی افزود: به صورت عامیانه دیتاسنتر همان اتاق سروری است که در همه ارگان‌ها وجود دارد با این تفاوت که دیتاسنتر کاملاً هوشمند و مجهز به

Don't be lazy in learning



mission

The main mission of zisco

- \* Increase of Owners' Share price
- \* Meeting Expectations of Stakeholders
- \* Global Ranking Achievement

با اسکن کدهای QR نشریه

ویدئوهای مرتبط را ببینید.

سیستم‌های امنیتی، اتاق برق و دیزل ژنراتور مجزا، اعلان و اطفای حریق، سیستم سرمایشی هوشمند، اتاق مانیتورینگ و سایر تجهیزات الکترونیکی که طبق استانداردهای TIA942 و ANSI/BICSI ۲۰۱۴-۰۰۲ طراحی می‌شود.

رئیس واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات مجتمع فولاد به عملیات اجرای پروژه زیرساخت شبکه و نظارت تصویری این مجتمع توسط شرکت فناپ اشاره کرد و گفت: در این پروژه ۱۰۵ کیلومتر فیبر نوری، ۱۰۰ کیلومتر کابل شبکه، ۱۰ کیلومتر کابل برق، ۱۴۰۰ نود شبکه، ۱۳۷۰ پرز برق، ۳۴۰ دستگاه سویچ و ۱۱۰۴ دستگاه دوربین مورد استفاده قرار گرفت و دارای ۶ اتاق مانیتورینگ اصلی است.

وی افزود: خوشبختانه این فناوری به کمک فرایند تولید آمده و به عنوان بازویی برای کنترل خط تولید مورد استفاده قرار می‌گیرد و در حال حاضر نزدیک به ۶۰ نفر -از مدیریت مجتمع تا اپراتورهای تولید- به صورت مستمر فرایند تولید را از طریق مانیتور بررسی می‌کنند.

مهندس یزدان پناه در آخر تصریح کرد: این پروژه توسط کارکنان پرتلاش و متخصص در واحد ICT مجتمع فولاد با صرفه‌جویی چند میلیاردی طراحی و اجرا شده است.

## آشنایی با کارگاه فنی پروژه معادن زغال سنگ خمرو

# معادن زغال سنگ زرند خواستگاه دانش بومی

« حسن ضیاءالدینی



وی با اشاره به راه‌اندازی دستگاه جامبو که چندین سال زمین‌گیر شده بود خاطرنشان می‌کند: با تمام تنگناها ولی با توکل به خدا و حمایت مهندس ضیاءالدینی، مدیر پروژه فعلی، توانستن را با همه چالش‌های بزرگی که پیش رویمان بود صرف کردیم و حالا با اعتمادبه‌نفس که ثمره کار در شرایط سخت است؛ حاضریم پیچیده‌ترین دستگاه‌ها را راه‌اندازی و با توجه به نیاز معدن اصلاح کنیم.

ضیاءالدینی در جواب این پرسش که منظور از بومی‌سازی تجهیزات چیست، می‌گوید: قبلاً ماشین‌آلات بارکننده برای بار کردن واگن‌ها مشکل داشتند چراکه با توجه به محیط فیزیکی معدن ساخته نشده بودند که ما بر اساس اندازه داخل تونل تغییراتی در واگن و بیل بگل‌ریز (باکت ساید دمپ) انجام دادیم که حالا هم ایمنی کار بسیار بالا رفته است و هم بار و تخلیه واگن با ایجاد بازوهای هیدرولیکی راحت‌تر انجام می‌شود و احتیاج نیست کارگر برای باز کردن درب واگن تماس فیزیکی با آن داشته باشد و درصد خطر آن حالا قابل مقایسه با قبل نیست.

اوبه ساخت آبگیر مسیر هوای فشرده هم اشاره می‌کند و می‌افزاید: عدم مرغوبیت اجناس موجود در بازار ما را ترغیب کرد تا خودمان برای ساختن این قطعه آستین بالا بزنیم که الحمدالله در این کار موفق شدیم و نمونه کار ما از نظر کیفیت و کمیت اصلاً قابل مقایسه با انواع خریداری شده از بازار نیست. ضیاءالدینی کار روزانه کارگاه فنی را تعمیرات و نگهداری واگن‌ها، دستگاه جامبو، لودرها، ونتیلاتور و پمپ‌ها می‌داند و یادآور می‌شود: در کنار این کارها تا به حال بیش از ۱۰ کیلومتر لوله‌گذاری زیرزمینی و ۴ کیلومتر سیستم روشنایی را در داخل تونل انجام داده‌ایم.

حمل زغال سنگ که در این کارگاه ساخته شد بسیار مورد توجه معادن هم‌جوار قرار گرفت چراکه ما بر اساس نیاز معدن و محیط فیزیکی که برایمان تعریف شده و قدرت مانوری که باید این واگن در داخل تونل داشته باشد، تغییرات مهندسی شده‌ای که مورد تأیید واحد hsec نیز می‌باشد انجام داده‌ایم که بزرگ‌ترین مزیت آن علاوه بر راحتی کار موجب شده فشار کم‌تری بر ماشین‌آلات بارکننده و بر کارگران پیشروی معدن وارد کند.

رضا ضیاءالدینی می‌افزاید: حالا خودمان این واگن‌ها را با دانش بومی در معدن خمرو می‌سازیم و این دانش فنی حالا از این پروژه به دیگر معادن انتقال یافته که هم هزینه‌ها را به شدت پایین آورده و هم دستگاه‌های اصلاح شده از استحکام و قدرت مانور بسیار بالایی نسبت به نمونه‌های مشابه خریداری شده، برخوردار هستند.

ارزشمند کارگاه فنی در راستای بهره‌وری بیش‌تر و صرفه‌جویی در هزینه‌ها می‌داند. سرپرست خدمات فنی و پشتیبانی پروژه زغال سنگ خمرو تغییر و بومی‌سازی دستگاه‌های داخل تونل را کاری بزرگ از این واحد می‌شمرد و برای نمونه می‌گوید: هر ماه باید لاستیک تجهیزاتی که در داخل تونل کار می‌کردند تعویض شود ولی با اصلاح فنی روی این دستگاه‌ها، حالا تعویض لاستیک‌ها یک‌ساله شده است و به قولی توانستیم با توجه به نوع فعالیت دستگاه، تغییرات فنی و استانداردی در جهت بهره‌وری بیش‌تر روی این دستگاه انجام دهیم.

مسئول مکانیک و تأسیسات پروژه خمرو نیز به نشریه زیسکو می‌گوید: تجهیزاتی که ما در این کارگاه با حمایت مدیر پروژه و معاونت خدمات فنی و پشتیبانی پروژه ساخته‌ایم الگویی برای دیگر معادن شهرستان شده است؛ برای نمونه واگن با حجم ۲ مترمکعب

■ از واحدهای فعال و قابل تحسین در پروژه معادن زغال سنگ خمرو کارگاه فنی است که شامل قسمت مکانیک، جوشکاری و برق می‌باشد. این واحد در مدت ۶ سالی که افتتاح شده، توانسته بسیاری از نیازهای این پروژه را تأمین کند و در کنار تعمیر و مهندسی معکوس بسیاری از قطعات، در زمینه خرید تجهیزات معدن، نظرات کارشناسی قابل قبول و به‌روزی ارائه دهد.

سرپرستی واحد خدمات فنی و پشتیبانی پروژه معادن زغال سنگ خمرو که کارگاه فنی نیز شامل آن می‌شود با مهندس رضا مولائی است که با داشتن ده‌ها سال تجربه توانسته است بازوی فنی قدرتمندی در راستای مکانیزه کردن این گستره‌ی معدنی باشد.

رضا مولائی در معرفی کارگاه فنی می‌گوید: این کارگاه با حداقل نیرو و بهره‌رم کمبود دستگاه‌های اولیه شامل دستگاه تراش، فرز و ویچی مکانیکی توانسته پاسخ مناسب و قابل قبولی به نیازهای پروژه بدهد.

وی ادامه می‌دهد: این واحد تنها با ۱۲ نیروی کار فعالیت کرده و نگذاشته است حتی یک دقیقه فعالیت پروژه لنگ کار عوامل فنی باشد و تمام برش کاری‌های پروژه را با قدرت بدنی کارکنان و سنگ فیبری انجام می‌دهد؛ صفحاتی که قطر آن‌ها گاهی به چند میلی‌متر می‌رسد.

مولائی ساخت ستون پیشروی، متعلقات ریل، تأمین و ساخت تجهیزات استفاده‌شده در دوراهی تونل، ساخت واگن، ساخت بیل بگل‌ریز و فیدر خروجی زغال هیدرولیکی را تنها گوشه‌ای از فعالیت‌های گسترده کارگاه فنی و بومی‌سازی و تغییرات هدفمند ماشین‌آلات خریداری شده را از دیگر اقدامات

## از هنر آرامش می‌گیرم

ادامه از صفحه ۴

### خاطره شیرینی از دوران مدرسه دارم

یادم هست وقتی کلاس پنجم ابتدایی بودم یک روز عصر که از مدرسه برمی‌گشتم به مغازه نزدیک مدرسه رفتم و با پولی که از قبل جمع کرده بودم، قلم‌نی، دوات و مرکب خریدم. دلم می‌خواست لوازم بیش‌تری بخرم اما پولم کم بود. وقتی به خانه رسیدم و جعبه دوات را باز کردم متوجه کاغذی که درون آن گذاشته بودند شدم. کاغذ را نگاه کردم؛ خوشحال شدم چون برنده یک بسته

کامل خوشنویسی شده بودم و از طریق شماره تلفنی که روی برگه بود، جایزه‌ام را در کرمان تحویل گرفتم.

### برای اولین بار با قرار گرفتن در بسکت جرتقیل خط‌نویسم

حدود یک سال پیش، بعد از رخ دادن حادثه جزئی اطراف کوره بلند مدیرعامل محترم شرکت جناب دکتر سهراب‌نژاد دستور نوشتن فوری آیه معروفی از قرآن کریم بر روی دیوار کوره بلند را دادند. با توجه به کمبود وقت و ارتفاع زیاد، کسی برای انجام دادن این کار پیدا نشده بود، عصر همان روز آقای مهندس خالویی رئیس واحد برق کوره بلند

با توجه به شناختی که از کارم داشت تماس گرفت و موضوع نوشتن آیه را به من گفت. با هماهنگی‌های انجام شده وسایل مورد نیازم خیلی سریع از کرمان به دستم رسید. با قرار گرفتن در بسکت جرتقیل، نوشتن را شروع کردم و توانستم تا ساعت ۱۲ شب کارم را به پایان برسانم و آن روز را جزء خاطرات خوب کاری‌ام ثبت کنم.

### به دنبال آرامش بیش‌تری در زندگی هستم

در روزگار صنعتی و سخت امروز که مشکلات و گرفتاری‌ها از هر طرف به انسان هجوم می‌آورند، لمس آرامش دشوارتر شده است؛ بنابراین گاهی با دوستان به کوهنوردی

می‌روم و از دیدن زیبایی‌های آفرینش لذت می‌برم. وقتی در حال نوشتن خط یا معرق کاری هستم و تلاش می‌کنم اثر زیبایی خلق کنم هم آرامش خاصی را تجربه می‌کنم.

### شناخت علایق و انجام دادن کارها با علاقه باعث موفقیت می‌شود

برای این‌که انسان موفق باشی باید خودمان و آرزوهایمان را بشناسیم و با توجه به امکانات و علاقه‌مندی‌ها درباره آینده تصمیم بگیریم. انتخاب رشته مورد علاقه در دانشگاه، انتخاب شغل دلخواه، پرداختن به هنری که دوست داریم و... باعث موفقیت در کار و زندگی می‌شود.

## گفت و گو با خانواده نکویی، ورزشکاری از خانواده زیسکو

## به همسر م می گویم دوست دارم

« محمدرضا سهرابی



آسیا در سال ۱۳۸۸ را هم کسب کردم. در ۱۴۰۰ برنز تیمی را به دست آوردم. برنز آسیا در سال ۱۳۹۲ و چندین عنوان قهرمانی دیگر از جمله مدالهایی است که در این مدت به دست آورده‌ام.

#### این ورزش را به دیگران هم توصیه می‌کنید؟

بله حتماً این رشته به تمرکز و آرامش اعصاب و روان کمک بسیار زیادی می‌کند؛ سن و سال هم نمی‌شناسد.

#### مهم‌ترین مشکل فرا روی شما در این ورزش چیست؟

ساخت و تولید این ابزارها در دنیا در انحصار یکی-دو کشور است و به دلیل وارداتی بودن گران است که البته من از مساعدت‌های شرکت فولاد زرند باید تشکر کنم که برای خرید کمان با استاندارد جهانی، به من کمک کردند. مشکل بعدی، نبودن زمین اختصاصی تمرین در شهرستان زرند است که امیدوارم مدیران ورزشی به فکر اصلاح این مورد باشند.

#### در شهرستان زرند برای آموزش و استعدادیابی قدمی برداشته‌اید؟

زرند در گذشته نه چندان دور ورزش کاران مطرحی در سطح استان در این رشته داشته؛ اما در حال حاضر از نسل ورزشکاران قدیمی فقط همسر م و من این رشته را دنبال می‌کنیم. البته ایشان هم به خاطر زندگی و تولد دو فرزند دخترم، مدتی از عرصه ورزش دور بوده. برای استعدادیابی و آموزش به مدیران زیاد توصیه کرده‌ایم ولی کسی استقبال نکرده من حتی برای آموزش رایگان اعلام آمادگی کرده‌ام. فعلاً که سعی دارم این رشته را به دو دخترم آیلین و الینا آموزش دهم.

#### بزرگ‌ترین آرزوی شما؟

قهرمانی المپیک

اگر به دوران نوجوانی برگردید، باز هم این رشته را انتخاب می‌کنید؟  
بله قطعاً چون در خودم این استعداد و توانایی را می‌بینم که بتوانم در این رشته موفق شوم.

#### بهترین خاطره ورزشی؟

قهرمانی آسیا در چین تایپه و کسب مدال طلا در سال ۱۳۹۳

#### خانم اسدی، شما هم ورزش می‌کنید؟

ورزش سلامت جسم است و آرامش جان. به گفته حمزه نکویی ورزش تمرکز را هم بالا می‌برد.

ورزش‌های انفرادی خصوصیت ویژه‌ای دارند آن هم تکیه کردن بر توانایی‌ها، استعداد و خلاقیت فردی است، نکته‌ای که در ورزش‌های گروهی در بین همه اعضای تیم تقسیم می‌شود.

در ورزش‌های انفرادی برای رسیدن به قهرمانی، ورزشکار خودش باید ابزار و لوازم ورزشی را تهیه کند آن هم از نوع استاندارد آن تا بتواند در مسابقات حرفی برای گفتن داشته باشد.

گفت‌وگوی نشریه زیسکو با خانواده حمزه نکویی که اهل ورزش هستند و صاحب مدال‌های رنگارنگ را در ادامه بخوانید.

#### لطفاً خودتان را معرفی کنید؟

حمزه نکویی هستم. متولد ۱۳۶۶ در شهرستان زرند. مدرک کارشناسی عمران را از دانشگاه آزاد اسلامی زرند گرفته‌ام.

#### و شما؟

مژگان اسدی هستم. متولد ۱۳۶۶. در حال حاضر خانه‌دار هستم

#### آقای نکویی، در حال حاضر مشغول چه کاری هستید؟

در مجتمع کنسائتره و گندله‌سازی زرند در قسمت دیسپاچینگ مشغول به کار هستم.

#### کمی از رشته ورزشی خودتان بگو بید؟

من در رشته تیراندازی با کمان فعالیت دارم. از سال ۱۳۸۵ این ورزش را شروع کردم. قبل از آن هم در رشته‌های کشتی و جودو کار می‌کردم.

#### چه انگیزه‌ای باعث شد به این ورزش روی بیاورید؟

در حقیقت به توصیه یکی از دوستان تمرین و آموزش را در شهر زرند شروع کردم و کم‌کم این توانایی و استعداد را در خودم دیدم که بتوانم در این رشته موفق باشم. نتیجه هم این شد که در سال ۱۳۸۷ برای اولین بار در رشته کامپوند در مسابقات جوانان کشور قهرمان شدم و بعد از آن به تیم ملی رفتم.

#### از افتخارات دیگرتان بگو بید؟

من تا سال ۱۳۹۳ عضو ثابت تیم ملی بودم. در مسابقات دانشجویان جهان، بخش انفرادی رتبه پنجم را کسب کردم. در سال ۱۳۸۹ نایب قهرمان این دوره از مسابقات شدم. قهرمانی

#### خانم اسدی نظر شما چیست؟

همدلی و همراهی هر دو نفر می‌تواند بسیار راهگشا باشد. ما سختی‌های زیادی در زندگی تحمل کردیم و هزینه‌های بسیاری در این ورزش از خودمان پرداختیم تا به رشد و شکوفایی این ورزش در شهرستان زرند کمک کنیم اما برخی مدیران ورزشی، حتی حاضر نشدند که هیات ورزشی تیراندازی داشته باشیم و اهمیت چندانی به این ورزش زیبا و مفرح و مدال آور نمی‌دهند.

#### حرف آخر را هم از زبان آقای خانه بشنویم.

از جناب آقای دکتر سهراب‌نژاد به دلیل حمایت‌های بی‌دریغ از این ورزش و دکتر فرودنیا و مهندس دهقانی و همه همکارانی که در زمان اردوها، کارهای بنده را انجام دادند، تشکر می‌کنم. از همسر م تشکر ویژه دارم و از خانواده‌ام و فرزندانم. جمله معروفی هست که می‌گوید پشت سر هر مرد موفق یک زن خوب هست، اما من می‌گویم که جلودار هر مرد موفق یک زن خیلی خوب هست.

#### و سخن آخر نشریه زیسکو

پیشکش به شما و خانواده‌تان حریم عشق را درگه بسی بالاتر از عقل است کسی آن آستان بوسد که جان در آستین دارد

بله بنده از دوران نوجوانی به همراه برخی از اعضای خانواده‌ام به ورزش تیراندازی با کمان روی آوردم و در مدت‌زمان کوتاهی با توکل بر خداوند و تلاش و پشتکار توانستم به اردوی تیم ملی راه پیدا کنم؛ هرچند متأسفانه در آخرین لحظات اسم ما را از ورود به مسابقات به ناحق خط زدند...

#### چه عنوان‌هایی کسب کرده‌اید؟

در سال ۱۳۸۶، هنوز یک سالی از ورودم به عرصه ورزش تیر و کمان نگذشته بود که در المپیک ورزشی ایرانیان در بخش تیمی مقام دوم کشوری را کسب کردم. مدال برنز مسابقات جوانان کشوری، طلای تیمی المپیک جوانان سال ۱۳۸۷ و کارت مربیگری درجه سه کشوری را هم دارم.

#### در حال حاضر به چه کاری مشغولید؟

در سال ۱۳۹۰ ورزش را کنار گذاشتم و سال ۹۱ ازدواج کردم و الان بعد از چندین سال دوری از مسابقات گاهی به همراه همسر م تمرین می‌کنم.

#### آقای نکویی، زندگی با یک ورزشکار چگونه می‌گذرد؟

این سؤال را باید خانم جواب دهد چون در این سال‌ها برای ورزش من خیلی وقت گذاشت و صبوری کرد و تنهایی‌های بسیاری را در نبود من تحمل کرد که جا دارد در همین جا از صمیم قلب از ایشان تشکر کنم و بگویم که دوست دارم.

#### رمز موفقیت یک زندگی در چیست؟

عشق و علاقه و باور به استعدادها و توانایی‌ها می‌تواند رمز موفقیت یک خانواده باشد.



فقیری به در خانه بخیلی آمد، گفت: شنیده‌ام که تو قدرتی از مال خود را نذر نیازمندان کرده‌ای و من در نهایت فقرم، به من چیزی بده بخیل گفت: من نذر کوران کرده‌ام. فقیر گفت: من هم کور واقعی هستم، زیرا اگر بینا می‌بودم، از در خانه خداوند به در خانه کسی مثل تو نمی‌آمدم.

صاحب امتیاز: شرکت فولاد زرنده ایرانیان | مدیرمسئول: ماشالله سهراب‌نژاد | سردبیر: محمدرضا میرحبیبی | دبیر تحریریه: نجمه کامیابی | گرافیکست و صفحه‌آرا: هادی طالبی‌زاده | دبیر عکس: محمد گلرخی | آدرس: چهارراه امام جمعه، ساختمان بانک آینده، طبقه هفتم | تلفن: ۰۳۴-۳۱۲۴۷۰۵۰ | چاپ: شهر چاپ خراسان | zisco.midhco.com | @zisco\_public\_relations | مطالب ارسال به صلاح و ویرایش مطالب آزاد است. | مطالب ارسال به صلاح و ویرایش مطالب آزاد است.

## زیسکو در آنکیروس

مصطفی وارانک، وزیر صنعت و فناوری ترکیه در اولین روز نمایشگاه و پس از برگزاری همایش افتتاحیه از غرفه میدکو بازدید و بر ضرورت همکاری‌های دو جانبه تأکید کرد. بیش از ۱۲۰ بازدید از غرفه فولاد زرنده ایرانیان در این نمایشگاه صورت گرفت. حدود نیمی از این مذاکرها در داخل غرفه انجام شد و حدود ده درصد از این بازدیدها تا مرحله عقد قرارداد پیش رفت. شرکت‌های مذاکره‌کننده از کشورهای عراق، امارات متحده عربی، اردن، تونس، ترکیه، مراکش، بوسنی و ... بودند.

در منطقه آسیا، خاورمیانه و اروپا یاد می‌شود. هم‌زمان با این نمایشگاه دو کنگره به نام‌های یازدهمین کنگره بین‌المللی ریخته‌گری توسط انجمن ریخته‌گران ترکیه (TUDOKSAD) و بیست و یکمین کنگره بین‌المللی متالوژی و مواد (IMMC2022) توسط اتاق مهندسان متالوژی ترکیه (UCTED) برگزار شد. یکی از غرفه‌های شلوغ و پر بازدید در این نمایشگاه غرفه هلدینگ میدکو بود. شرکت‌های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان، بایک مس ایرانیان و فولاد بوتیای ایرانیان با مدیریت شرکت GMI در این نمایشگاه حضور داشتند.

و نهمین نمایشگاه محصولات ریخته‌گری (Turkcast2022) به طور هم‌زمان از ۱۴ تا ۱۶ مهرماه در استانبول برگزار شد. ۱۰۴۲ غرفه گذار شامل ۴۶۳ شرکت از ترکیه و ۵۷۹ شرکت از ۴۵ کشور دیگر در این سه نمایشگاه حضور داشتند. مجموع مترایز غرفه‌های نمایشگاه در سال جاری ۲۳۶۰۰ مترمربع بود. از این نمایشگاه‌ها به عنوان بزرگ‌ترین گردهمایی صنایع آهن و فولاد، فلزات غیر آهنی، صنایع معدنی، متالورژی و ریخته‌گری

نمایشگاه آنکیروس از سال ۱۹۹۲ میلادی تاکنون در بازه‌های زمانی دوسالانه برگزار شده است و امسال سی‌امین سالگرد برگزاری این نمایشگاه بود. تنها دوره‌ای که نمایشگاه با فاصله چهار ساله برگزار شده سال ۲۰۲۲ است که دلیل آن هم، شیوع بیماری کرونا بود. امسال سه نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات و محصولات آهن-فولاد، ریخته‌گری، فناوری متالورژی غیرآهنی (Ankiros)، نمایشگاه بین‌المللی فلزات غیرآهنی (Annofer2022)



### شعر طنز

شکر خدا که مردم ما بَدی ندیدن  
یه دختر تمیزی، دیدم تِه بَنک ملی  
والله اُخداشه همتو که پاته پلی  
اصلا خودت بگو تو، اُ کی خوست میاییه؟  
ای وای ببین چطو شد؟ ائی یارو بی‌صداییه؟  
ننو... ننو... مجیدو، ای وای ببین به خوابه  
خُر خُر حواله می‌دی؟ ائی اُجهه جوابه؟

اونم اگر نمی‌خوای ائی مریمو بَدی نی  
تِه خونواده شوئم، هی، رفت و اومدی نی  
ائی مریمو عموئم میخونه انگلیسی  
آش می‌پزه که می‌خوای ناخوتتم بلیسی  
یه دختر قشنگی، میگن ربابه داره  
می‌گن که خواستگارا، درِ خونه شون قطاره  
لب تر کنی به والله، به هِس کَسش نمیدن

دوارة حرف ما و حرف ائی دختر و شد؟  
میگه ننو عزیزم، وُر هم چرا نگر دی  
ماشالا صد ماشالا، دگه یه لنگ مردی  
میگم ننو ائی کارا والله خرج داره  
می با بره به در هم؟ اُ دست تو دوارة؟  
میگه ننو مجیدو، ائی دختر و جوونه  
بدیخ گنا نکرده، هی منتظر بمونه

« دکتر فاطمه لشکری "راحیل کرمانی" »

امرو، دوارة حالش ائی مادرم پتاله  
دوارة ما ر دیده، می‌خوا، دلش پتاله  
میگه ننو مجیدو، بیا بشین کنارم  
بیا بشین تو ایجو، بیا یه حرفی دارم  
میگم دوارة ا نو مادر سرش شرو شد؟

### نگاه



« مجتمع فولادسازی - ناحیه ریخته‌گری  
عکاس عظیم اثنی‌عشری »

### دست‌های کوچک نقش‌های بزرگ



این بخش از نشریه زیسکو مخصوص نقاشی‌هایی است که فرزندان شما می‌کشند. نقاشی‌هایی که ترکیبی از نقش و رنگ و استعدادهاست. نقاشی فرزندان را به روابط عمومی مجتمع محل کارتان تحویل دهید تا در این ستون چاپ شود.



« فاطمه رستمی  
۸ ساله »