

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دومین سمپوزیم منطقه ای نوآوری در علم و فناوری



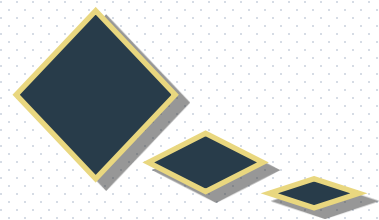
گروه شکتها
صنعت و معدن
ز عطا متال

Ali Abedi

چهارشنبه دوازدهم دیماه ۱۴۰۳
دانشگاه فردوسی مشهد



دومین سمپوزیم منطقه ای نوآوری در علم و فناوری
چهارشنبه دوازدهم دیماه ۱۴۰۳ مشهد دانشگاه فردوسی

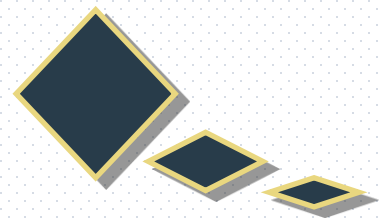


حضار محترم ، خانم ها و آقایان

ریاست محترم ، فرهیختگان و اساتید و دانشجویان معزز دانشگاه فردوسی

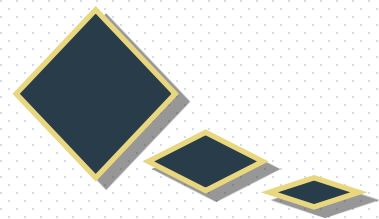
خداوند منان را شاکرم به من توفیق داد به عنوان یک فعال اقتصادی در بخش معدن و صنایع معدنی دقیقی چند در میان شما بزرگواران حضور داشته باشم و از اعماق قلب خود صمیمانه ترین مکنونات قلبی خود و جامعه معدن داران را تقدیم حضور نمایم.

بدواً سپاس و تشکر خود را از تدبیر حکیمانه دبیر محترم سمپوزیوم اعلام می دارم ، چرا که از بین شانزده محور گفتگو با برگزیدن محور " کانی ها و ذخایر معدنی " و اعطای فرصت سخنرانی در این مبحث مهم ، درایت و نبوغ خود را برجسته نموده و بر تمامی فعالان زحمت کش و صبور بخش معدن منت نهادند.

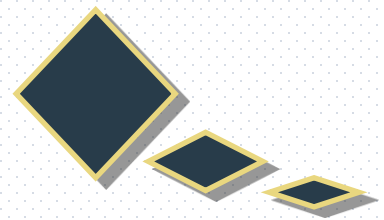


و از شما اندیشمندان تقاضا دارم شما نیز بر من منت نهید و به آنچه از دل بر می خیزد دل دهید و با هدف بهبود و تعالی در فعالیت های معدنی و نوآورانه بخش معدن ، ما را یاری فرمائید.

اینجانب مفتخرم مدیریت و راهبری بالغ بر ده فقره محدوده اکتشافی و معادن در حال بهره برداری و پژوهش و صنایع فرآوری در پهنه استان خراسان را برعهده داشته باشم و لذا اجازه می خواهم در این مجال به معرفی اجمالی خود و مجموعه گروه شرکتهای صنعتی و معدنی عظامتال و وضعیت معادن و صنایع معدنی بپردازم:



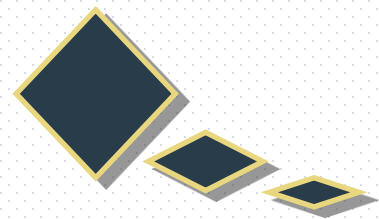
پخش تیزر ۵ دقیقه ای در حوزه معدن



در این جمع که متخصصان از رشته های مختلف دانشگاهی حضور دارند اینجانب به نمایندگی از جامعه معدنی استان های خراسان و منطقه ی شمال شرق کشور مواردی از توسعه و نوآوری در معدن و صنایع معدنی را در خدمت حضار ارجمند اعلام می دارم .

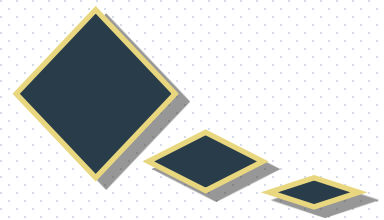
همانطور که مستحضر هستید هم اکنون با وجود تحریم های شدید که جامعه جهانی بر علیه کشور عزیزمان اعمال کرده توجه به معدن و صنایع معدنی که الحمدلله کشور عزیزمان به خصوص منطقه ی شمال شرق کشور پتانسیل قابل توجهی دارد.حائز اهمیت می باشد.

فناوری های پیشرفته و نوآوری در حوزه معدن و ایجاد ارزش افزوده که حاصل تلاش اساتید دانشجویان و محققان در حوزه های مختلف علوم، خدمتی ارزشمند است .



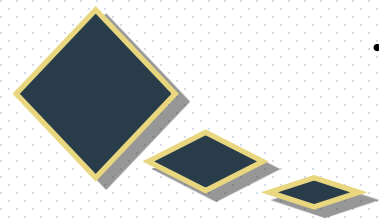
هلدینگ صنعتی و معدنی عطامتال با زیرمجموعه ای از شرکت های معدنی و صنایع معدنی و فرآوری در حوزه معدن نیازمند تحقیق و پژوهش در این حوزه می باشد.

هرچند ما سالهاست که در فرآوری و ایجاد ارزش افزوده گام های پرشماری داشته ایم و در راستای اهداف حاکمیتی نظام جمهوری اسلامی از خام فروشی به صورت عمده جلوگیری کرده و اختصاصا در فرآوری کانسنگ های کم عیار آهن با هدف ایجاد زنجیره ارزش پیشتاز و پیشرو می باشیم.



در ادامه باید به این نکته پردازیم که با توجه به کاهش ذخایر سنگ آهن مگنتیت و افزایش تولیدات فولادی در سال های اخیر توجه به کانسنگ هماتیت که نوع دیگر از ذخایر سنگ آهن بوده و قبلاً توجه کمتری به آن معطوف گردیده در دستور کار جدی این گروه بوده و بزرگترین ذخایر این نوع کانسنگ در شرق کشور در هلدینگ عظامتال با اخذ گروانه بهره برداری در حال فعالیت و استخراج بوده و رسالت این مجموعه معدنی تامین پایدار خوراک واحدهای فولادی منطقه می باشد.

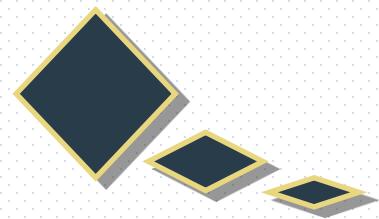
هلدینگ عظامتال مدعی است که با رویکرد نوآورانه در فرآوری محصولات معدنی از خام فروشی کانسنگ هماتیت جلوگیری کرده و با فرآوری این ماده معدنی به محصولی تحت عنوان هماتیت گاما دست یافته که این محصول در چرخه تولید محصولات فولادی به عنوان جایگزین گندله آهن در حال استفاده می باشد.



این ممکن نشده مگر با توجه به نوآوری در علم و فناوری که هم اکنون موضوع این همایش و توجه به ابعاد مختلف آن می باشد.

امروزه با توجه به مواردی از ناترازی انرژی که در زندگی عادی و صنایع کشور چالش جدی بوجود آورده با نوآوری در این فرآیند در تولید محصولات فولادی مصرف انرژی را به حداقل رسانده و کارخانجات فولادی در اقصی نقاط کشور متقاضی خرید محصولات ما می باشند. بطوری که محصولات نوآورانه ما تا غربی ترین نقاط کشور متقاضی دارد.

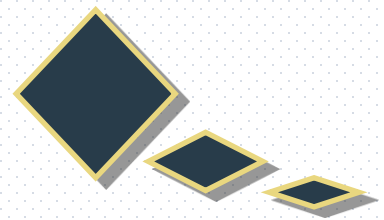
در صادرات و ارزآوری با ورود علم و نوآوری در ارزش افزوده مواد معدنی در یکسال اخیر بالغ بر ۳۰ میلیون دلار با شرایط تحریم های بانکی ورود ارز داشته ایم.



لذا با توجه به اهمیت معدن و صنایع معدنی توجه به زیرساخت های بخش معدن و و ارتقاء تجهیزات فرسوده در معادن و توجه به تولید تجهیزات و ماشینآلات داخلی با تکیه بر توان متخصصان و پژوهشگران در عرصه های مختلف علم به شدت احساس میشود.

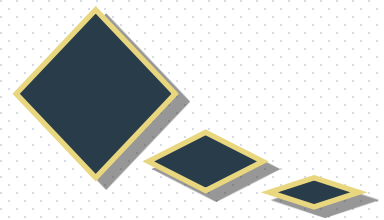
همچنین، هوش مصنوعی، بازیافت پسماند، توجه به محیط زیست و انرژی های پاک رویکرد های علمی و مهمی هستند که در حوزه اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی تاثیر بسزایی دارند.

متأسفانه زیرساختهای بخش معدن بسیار فرسوده شده و توجه به معدن و صنایع معدنی با اخذ حقوق دولتی نامتعارف تحت فشار میباشد.

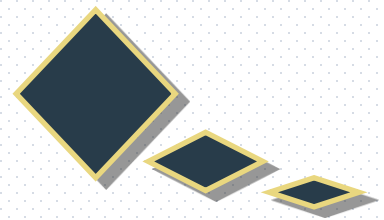


حمایت و توجه دولت و حاکمیت به سرمایه گذاری در این بخش لازم و ضروری است، در فرآوری مواد معدنی از جامعه دانشگاهی و محققان انتظار توجه داریم.

مجموعه عطامتال با انعقاد تفاهمنامه هایی با دانشگاه ها از جمله با دانشکاه فردوسی و سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی به این باور رسیده است ولی توجه مضاعفی در این بخش احساس میشود. هم اکنون هلدینگ عطامتال با همین رویکرد به جزء کانسنگ آهن، الویت ویژه ای به سایر فلزات همچون قلع، مس، روی، طلا و عناصر گروه پلاتین داشته است بطوریکه با سرمایه گذاری در خطوط فرآوری در راستای کمک به ارزش آوری و جلوگیری از واردات این عناصر مهم و استراتژیک نیز گام اساسی برداشته است.

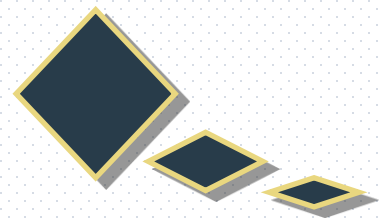


متأسفانه به علت فقدان آزمایشگاه های معتبر و مرجع در زمینه آنالیز این عناصر مهم و مواد معدنی و استراتژیک بخشی از اکتشافات در پهنه های معدنی مغفول مانده است بطوریکه با وجود مشکلات و تحریم ها بعضاً و بالاجبار جهت برخی عناصر خاص و گران بها متأسفانه ناگزیریم جهت آنالیز مواد معدنی به آزمایشگاه های خارج از کشور در استرالیا و کانادا ارسال کنیم؛ لذا توجه حضار محترم را به این مهم معطوف میدارم که همکاری بین جامعه معدنی و صنعتی با مراکز علمی و دانشگاهیان و محققان در این حوزه با ایجاد مراکز تحقیقاتی و نوآوری مشترک در علوم آزمایشگاهی و با هدف ارتقا دانش فنی اجتناب ناپذیر است.



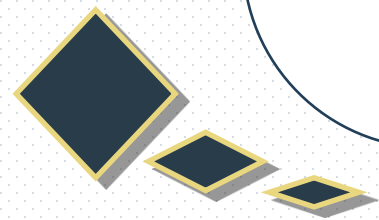
بنابراین هلدینگ عظامتال آمادگی دارد در راستای ایجاد بستر مناسب با همکاری مراکز علمی و دانشگاهی نسبت به رفع این محدودیت هر گونه همکاری لازم را ایجاد نماید. که البته هم اکنون با اساتید برجسته دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در ایران، آلمان و استرالیا از جمله آقای پروفسور کریم پور، دکتر جعفری، دکتر کریمی و دکتر هو دژانگ از کشور چین همکاری دارد.

از شما فرهیختگان محترم که دقایقی از وقتتان را در اختیار اینجانب گذاشتید صمیمانه سپاسگذاری می کنم.



به پاس صبر و شکیبائی شما عزیزان حسن ختام عرایض خود را به
شعری از زنده یاد مجتبی کاشانی زینت می بخشیم .

در میان هر سیب
دانه ی محدودی ست
در دل هر دانه، سیب ها نامحدود
چیستانی ست عجیب
دانه باشیم نه سیب



با تشکر از توجه شما
