

گزارش عملکرد سازمان  
نظام مهندسی معادن  
استان کرمان

سال ۱۴۰۴

کمیته ایمنی

بانک صنایع  
معدنی

ساین توریزم

گوهر سنگها

آموزش



## فهرست

۳.....	سخن ریاست سازمان.....
۴.....	کمیته ایمنی.....
۱۲.....	طرح پایش صنایع معدنی استان کرمان.....
۱۴.....	توسعه و ساماندهی صنعت گوهرسنگ‌ها در استان کرمان.....
۱۸.....	مشارکت‌ها و تعاملات بین‌سازمانی.....
۳۱.....	کمیسیون‌های تخصصی.....
۳۳.....	گردشگری معدن ( Mine Tourism ۱۴۰۴).....
۳۵.....	افتتاح ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان.....
۴۰.....	تجهیزات و زیرساخت‌ها.....
۴۲.....	آموزش.....
۵۸.....	صدور پروانه اشتغال به حرفه های مهندسی معدن.....
۶۲.....	ارجاع خدمات فنی.....
۶۶.....	امور رفاهی.....
۶۹.....	همکاری با فصل‌نامه سازمان نظام مهندسی معدن ایران.....

## به نام خداوند بخشنده مهربان، آغازگر نیکی و هدایتگر مسیر تعالی



اعضای محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان و فعالان گرامی این حوزه؛ این گزارش عملکرد، نه صرفاً مروری بر عملکرد سالانه، بلکه تجلی تعهدی عمیق به توسعه پایدار، ارتقای مهارت‌های فنی، و صیانت از جایگاه مهندسی معدن استان در قلب اقتصاد کشور است.

در گذر از سال ۱۴۰۴، سازمان نظام مهندسی معدن، همچون گذشته، در مسیر ایفای رسالت‌های کلیدی خود گام‌های محکم و استراتژیک برداشته است. تلاش‌ها در راستای انسجام فعالیت‌ها، تقویت انضباط حرفه‌ای، و استمرار اجرای برنامه‌های توسعه‌ای، با جدیت دنبال شده و مسیر اثربخشی خدمات سازمان تداوم یافته است.

ما در این سال شاهد حرکت روبه‌جلوی سازمان به سوی تقویت بنیان‌های نظارتی، افزایش کیفیت خدمات، و تسهیل مسیر نوآوری در سازمان نظام مهندسی معدن استان بوده‌ایم. تدوین و استقرار استانداردهای دانش‌بنیان متناسب با نیازهای روز صنعت، تقویت بنیان‌های ایمنی و استقرار نظام‌های مدیریتی مؤثر، از جمله اولویت‌های این دوره بوده است.

همچنین سرمایه‌گذاری در آموزش‌های هدفمند، نظارت دقیق بر طرح‌ها، و تعامل سازنده بین‌سازمانی، مسیر تحقق اهداف سازمان را هموارتر کرده است. در این مسیر، نقش ارزشمند اعضای محترم هیئت مدیره، کارکنان و ارکان سازمان بر کسی پوشیده نیست. همراهی آگاهانه و دلسوزانه اعضا محترم سازمان، پشتوانه‌ای استوار برای پیشبرد برنامه‌های سازمان بوده و هست. قدردان این همراهی‌ها هستیم و امید داریم با عزمی راسخ، فصل‌های آتی را نیز با موفقیت‌های بیشتر پشت سر بگذاریم.

مسعود شهیدی‌زندگی

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان

## فصل ۱: مقدمه و مرور جامع اقدامات کمیته ایمنی (سال ۱۴۰۴)

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، با درک عمیق اهمیت مقوله ایمنی و با هدف ارتقاء مستمر فرهنگ ایمنی و کاهش حوادث در معادن استان، اقدام به تشکیل "کمیته ایمنی" نمود. این کمیته از اول مهر ماه ۱۴۰۴ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد و تا پایان سال ۱۴۰۴، در مجموع ۸ جلسه کلیدی برگزار گردید. محور اصلی این جلسات، شناسایی ریسک‌های بالقوه و بالفعل در محیط‌های کارگاهی، ارزیابی روش‌های موجود برای کنترل این ریسک‌ها و تدوین دستورالعمل‌های اجرایی جامع با هدف پیشگیری از وقوع حوادث بوده است.

در طول این دوره، اقدامات عملی و مؤثری به شرح زیر به سرانجام رسیده است:

- تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های جدید برای ارزیابی ریسک در معادن زیرزمینی به ویژه معادن زغالسنگ
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی تخصصی برای مسئولین فنی و مسئولین ایمنی معادن
- شناسایی و ارزیابی کارشناسی معادن پرخطر استان
- دعوت از مسئولین فنی و مسئولین ایمنی معادن پرخطر استان در کمیته ایمنی جهت ارائه توضیحات و همفکری در جلسات کمیته

این اقدامات، گامی مهم در راستای دستیابی به هدف غایی کمیته یعنی فرهنگ‌سازی ایمنی، کاهش چشمگیر آمار حوادث و تلفات ناشی از آن، و حصول اطمینان از رعایت بالاترین استانداردهای ایمنی در تمامی عملیات معدن‌کاری استان کرمان محسوب می‌شود. چشم‌انداز آینده این کمیته، استمرار فعالیت‌های پیشگیرانه، پایش مستمر وضعیت ایمنی معادن و تلاش برای دستیابی به استانداردهای جهانی در این حوزه است. این فصل، جزئیات بیشتری از روند شکل‌گیری کمیته، مباحث مطرح شده در جلسات، و تحلیل پیامدهای هر یک از اقدامات عملی فوق را ارائه خواهد داد.



**نمایندگان سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در جلسه بررسی ارتقای ایمنی معادن حضور یافتند.**

در راستای ارتقای ایمنی معادن استان کرمان و صیانت از نیروی انسانی، جلسه ای به دعوت اداره کل کار و رفاه اجتماعی استان کرمان در تاریخ شنبه ۴ مرداد ماه ۱۴۰۴ در محل سالن فجر این اداره برگزار گردید. هدف از این جلسه، بررسی پیش نویس شیوه نامه کمیته تخصصی ارتقای ایمنی معادن و برنامه ریزی برای بهبود وضعیت ایمنی معادن استان، به ویژه معادن زغالسنگ و زیرزمینی، بود. سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان نیز در این جلسه حضوری فعال داشت. خانم مهندس حیدری، عضو محترم هیئت مدیره سازمان، به همراه آقایان مهندس نیایش و مهندس احمدی نژاد، نمایندگان شرکت زغالسنگ و همچنین از اعضای سازمان نظام مهندسی معدن، به عنوان نمایندگان سازمان در این جلسه شرکت نمودند.

### **ایجاد کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان**

سه شنبه مورخ یکم مهر ماه ۱۴۰۴، اولین جلسه کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، با حضور اعضا برگزار گردید. این کمیته که برای اولین بار در سطح کشور به صورت پایلوت در استان کرمان راه اندازی شده است، با هدف ارتقاء سطح دانش ایمنی، ترویج فرهنگ ایمنی در میان فعالان حوزه معدن، پایش مستمر مشکلات ایمنی معادن و تلاش در جهت کاهش حوادث، فعالیت خود



را آغاز کرده است. کمیته ایمنی، دارای شرح وظایف مدون و مشخصی است که در راستای پیشبرد اهداف ایمنی در معادن تدوین شده است.



**دومین جلسه کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با حضور رییس بازرسی اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان برگزار شد**

چهارشنبه مورخ ۱۶ مهر ماه ۱۴۰۴، دومین جلسه کمیته ایمنی این سازمان برگزار گردید. این نشست با حضور آقای مهندس روانبخش، ریاست محترم بازرسی اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان، همراه با جمعی از بازرسین اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی شهرستان‌های راور، کوهبنان و زرنند، با ریاست و هیات مدیره سازمان نظام مهندسی معدن و اعضای کمیته ایمنی سازمان تشکیل شد.

در این جلسه که با اولویت توجه به معادن زغال سنگ شمال استان کرمان و ارتقای استانداردهای ایمنی در این معادن برگزار شد، موارد متعددی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. از جمله وضعیت مسئولین ایمنی معادن فعال و متقاضی مورد ارزیابی دقیق قرار گرفت و بر لزوم هم‌افزایی و هماهنگی کامل میان سازمان نظام مهندسی معدن و اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی برای ارتقاء سطح ایمنی معادن استان تأکید گردید.



## همکاری مشترک کمیته ایمنی نظام مهندسی معدن کرمان و مرکز تحقیقات اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی برای ارتقای آموزش و ایمنی در معادن

روز یکشنبه مورخ ۱۶ آذر ماه ۱۴۰۴، جلسه‌ای با حضور نمایندگان کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن، بازرسی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و مرکز تحقیقات تعلیمات حفاظت فنی این اداره برگزار شد. هدف این نشست، تقویت هماهنگی‌ها در راستای ارتقای سطح ایمنی و آموزش فنی در صنعت معدن استان بود. در این دیدار بر اهمیت اعتبار گواهینامه‌های صادره از سوی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای کلیه کارگران و مسئولین ایمنی معادن تأکید شد. مهم‌ترین مصوبه این جلسه، ایجاد هم‌افزایی در منابع آموزشی بود؛ سازمان نظام مهندسی معدن و

مرکز تحقیقات اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی متعهد شدند که فضاهای آموزشی و اساتید تخصصی خود را به صورت متقابل با یکدیگر به اشتراک بگذارند تا دوره‌های آموزشی با کیفیت بالاتری برگزار شود. در خصوص چالش‌های ایمنی در معادن زغالسنگ، با وجود زیرساخت‌های آموزشی موجود در شرکت زغالسنگ کرمان، مقرر گردید آموزش‌های تخصصی ایمنی این حوزه به صورت یکپارچه و سه جانبه توسط مرکز تحقیقات اداره کل کار تعاون و رفاه استان، سازمان نظام مهندسی معدن و شرکت زغالسنگ پیگیری و اجرا گردد تا دانش تخصصی مورد نیاز به طور کامل پوشش داده شود.



## نظام مهندسی معدن کرمان در خط مقدم ایمنی: شناسایی و ارزیابی کارشناسی معادن پرخطر استان

چهارشنبه مورخ ۲۶ آذرماه ۱۴۰۴، جلسه کمیته ایمنی سازمان با حضور اعضای کمیته ایمنی در محل سازمان نظام مهندسی معدن استان برگزار گردید. محور اصلی این نشست بررسی راهکارهای ارتقاء ایمنی در معادن پرخطر روباز و زیرزمینی استان کرمان و تصمیم‌گیری درباره چگونگی اجرای برنامه‌های ارزیابی میدانی بود. در این جلسه مقرر گردید ۱۰ معدن پرخطر روباز توسط جناب آقای مهندس ادیب، سربازرس معادن روباز استان، معرفی شوند. همچنین

تصمیم گرفته شد که ۱۰ معدن پرخطر زیرزمینی نیز توسط جناب آقای مهندس احمدی‌نژاد، سربازرس معادن زیرزمینی استان، معرفی گردند. برابر مصوبه کمیته، برای هر یک از این معادن (اعم از روباز و زیرزمینی)، مسئول فنی، مسئول ایمنی و مدیر معدن مربوطه به جلسات کمیته ایمنی سازمان دعوت خواهند شد تا وضعیت فنی و ایمنی معادن، خطرات احتمالی و اقدامات اصلاحی مورد بررسی و تبادل نظر کارشناسی قرار گیرد. اعضای کمیته ضمن تأکید بر استمرار جلسات تخصصی و ارزیابی معادن پرخطر، خواستار اجرای دقیق مصوبات و مستندسازی نتایج بررسی‌ها در چارچوب نظارت سازمان نظام مهندسی معدن شدند.



### بررسی نتایج بازرسی‌های فصل پاییز و اتخاذ تمهیدات ایمنی در معادن زغال‌سنگ استان کرمان

چهارشنبه ۱۷ دیماه ۱۴۰۴ جلسه کمیته ایمنی معادن با حضور نماینده محترم اداره صنعت، معدن و تجارت استان برگزار شد. در این جلسه، نتایج مرحله اول بازرسی‌های میدانی از سیزده معدن زغال‌سنگ استان که در فصل پاییز سال جاری صورت پذیرفته بود، مورد بررسی قرار گرفت. پس از تأیید نهایی بازرسی‌ها و تکمیل گزارشات، این مدارک به اعضای کمیته ارائه و مورد ارزیابی جامع قرار گرفت. بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده، معادن مذکور با در نظر گرفتن معیارهای ایمنی، در سه دسته «کم‌خطر»، «متوسط» و «پرخطر» طبقه‌بندی شدند. صورت‌جلسه تفصیلی و گزارش‌های نهایی، طی نامه‌ای رسمی به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان ارسال گردید. همچنین، با توجه به نواقص و موارد شناسایی‌شده در هر معدن، مهلت‌های قانونی مشخصی برای رفع ایرادات تعیین گردید که ابلاغ رسمی آن‌ها به بهره‌برداران محترم، از طریق اداره صنعت معدن تجارت انجام خواهد شد. به منظور نهادینه‌سازی و ارتقای استانداردهای ایمنی در کلیه فرآیندهای بهره‌برداری، مقرر گردید در کلیه کمیسیون‌های بررسی و تصویب طرح‌های بهره‌برداری معادن زغال‌سنگ، یک عضو منتخب از کمیته ایمنی به‌صورت مستمر حضور یافته و در خصوص الزامات ایمنی، تهویه و طرح‌های امداد و نجات، اظهارنظر تخصصی نماید.



## بررسی بازدیدهای میدانی معادن «هشونی غربی» و «سرب و روی قلعه کوه»

شنبه ۱۱ بهمن ۱۴۰۴ جلسه کمیته ایمنی معادن با هدف بررسی گزارش‌های بازدیدی و برنامه‌ریزی بازرسی‌های معادن زغالسنگ در بهمن ۱۴۰۴ برگزار شد. در این جلسه، گزارش بازدیدهای میدانی از دو معدن «هشونی غربی» و «سرب و روی کوه قلعه» ارائه و نتایج آن مورد ارزیابی اعضای کمیته قرار گرفت. پس از جمع‌بندی نظرات تخصصی

و تأیید نهایی، مقرر گردید نتیجه بررسی‌ها طی نامه‌ای رسمی به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان ارسال شود. بررسی و تعیین لیست بازرسان ۳۴ معدن زغالسنگ دارای پروانه بهره‌برداری استان برای بازرسی‌های بهمن ماه ۱۴۰۴ بر اساس تصمیم کمیته، بازرسان منتخب باید دارای شرایط مشخص زیر باشند:

- تخصص و تجربه کاری در حوزه زغالسنگ
- حداقل پنج سال سابقه فعالیت مرتبط
- دارا بودن پایه پروانه اشتغال متناسب با سطح معدن مورد بازرسی
- عدم تضاد منافع و اشتغال نداشتن در مجموعه معدنی مورد ارزیابی
- در بخش دیگری از جلسه، قالب و ضوابط «طرح تهویه معادن زغالسنگ» نیز مورد بررسی قرار گرفت. مقرر شد کلیه مهندسان طراح، طرح‌های تهویه خود را بر اساس الگوی تأییدشده توسط کمیته ایمنی تنظیم و ارائه نمایند تا جنبه‌های ایمنی، تهویه و عملیات امداد و نجات در آن‌ها به طور کامل رعایت گردد.



## تشکیل جلسه کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان

جلسه کمیته ایمنی این سازمان روز یکشنبه مورخ ۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۴ در محل سازمان برگزار شد. در این جلسه، موضوعات زیر مورد بحث و بررسی قرار گرفت:

طرح تهویه معادن: مقرر گردید از طریق اداره صنعت، معدن و تجارت استان به بهره‌برداران معادن اطلاع‌رسانی شود تا جهت معرفی طراح و بازبینی طرح تهویه، به سازمان نظام مهندسی معدن مراجعه نمایند.

مسئولین ایمنی معادن: بر اساس دستورالعمل ابلاغی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مسئولین ایمنی تا تاریخ ۱۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۶ فرصت دارند ضمن عضویت در سازمان نظام مهندسی معدن، تأیید صلاحیت خود را از کمیته ایمنی دریافت کنند؛ در غیر این صورت، فرد واجد شرایط دیگری به‌عنوان جایگزین معرفی خواهد شد.

بازرسی از معادن: مقرر شد معدن پابدانای جنوبی در دستور کار بازرسی قرار گیرد. همچنین مسئول فنی و ایمنی معادن پابدانای جنوبی و هشونی غربی برای ارائه توضیحات پیرامون برخی مسائل و مشکلات ایمنی به کمیته ایمنی دعوت شوند.

در پایان، تصمیم گرفته شد ریاست محترم سازمان، جناب آقای مهندس شهیدی طی نامه‌ای به اداره صنعت، معدن و تجارت استان، خواستار ابلاغ موارد فوق به بهره‌برداران معادن گردد.



### تصمیمات جدید در دوازدهمین جلسه کمیته ایمنی با حضور نمایندگان معدن هشونی غربی و پابدانای جنوبی

دوازدهمین جلسه کمیته ایمنی سه شنبه ۵ اسفند ماه ۱۴۰۴ با حضور اعضای کمیته ایمنی و نمایندگان معدن هشونی غربی، آقایان مهندس پور احد و مهندس میرزایی و نمایندگان معدن پابدانای جنوبی آقایان مهندس مهدی زاده و مهندس بهمن بیگی برگزار گردید. این جلسه با هدف بررسی و رفع عدم انطباق‌های جلسه بازدید پیشین و تقویت استانداردهای ایمنی در معادن استان تشکیل شد. در این راستا، و در پی ضرورت اجرای دقیق دستورالعمل‌ها، موارد زیر به عنوان مصوبات کلیدی جلسه مورد تأیید و ابلاغ قرار گرفت:

- طرح تهویه: تسریع در تهیه و تدوین طرح جامع تهویه معدن هشونی غربی و اخذ تأییدیه نهایی از کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن کرمان
- گروه امداد و نجات: الزام به تشکیل فوری تیم عملیاتی امداد و نجات تخصصی.
- تأمین تجهیزات: خرید تجهیزات حیاتی امداد و نجات، از جمله دستگاه‌های گازسنج و...

- نیروی انسانی متخصص: جذب نیروی متخصص در بخش امداد و کارشناس HSE
- نظارت مستمر: تأکید اکید بر بازدیدهای مستمر و ثبت دقیق و منظم گزارشات ایمنی، بازرسی‌ها، امداد و نجات و حوادث احتمالی در سامانه‌های مربوطه.

## فصل ۲: طرح پایش صنایع معدنی استان کرمان – شفافیت و بهرورسانی داده‌ها

### مقدمه

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، در راستای تحقق اهداف ملی مبنی بر ایجاد یک بانک جامع و بهروز از اطلاعات صنایع معدنی کشور، به عنوان مجری استانی، مسئولیت اجرای "طرح پایش صنایع معدنی" را بر عهده گرفته است. این طرح که برای نخستین بار به صورت ملی با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن ایران پیاده‌سازی شده است، گامی بنیادین در جهت شفاف‌سازی، استانداردسازی و بهرورسانی داده‌های مربوط به واحدهای صنعتی و معدنی در سطح استان کرمان محسوب می‌شود.

با توجه به گستردگی فعالیت‌های معدنی در استان کرمان و وجود ۱۰۹۸۰ واحد صنعتی و معدنی، ساماندهی اطلاعاتی دقیق و قابل اتکا، امری حیاتی برای سیاست‌گذاری‌های مؤثر، تسهیل امور اداری و فنی، و ارتقاء بهره‌وری کلی این بخش اقتصادی است. طرح پایش با بهره‌گیری از سامانه ملی «سنم» و اجرای سه مرحله کلیدی (مشاهده و چاپ اطلاعات پایه، تطبیق پرونده‌ها با اسناد اداره کل صمت، و بازدید میدانی و ثبت نهایی اطلاعات)، در پی ایجاد یک مرجع داده‌ای معتبر و یکپارچه است.



## جلسه هماهنگی اجرای طرح «پایش صنایع معدنی کشور»

چهارشنبه مورخ ۵ آذرماه ۱۴۰۴ با حضور مهندس شهیدی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در سالن اجتماعات این سازمان برگزار گردید. این طرح برای نخستین بار در کشور طی قرارداد مابین وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن ایران با هدف ایجاد بانک صنایع معدنی کشور منعقد شده است. در استان کرمان، اطلاعات ۱۹۸۰ واحد صنعتی و معدنی مورد بررسی و بهروزرسانی قرار خواهد گرفت.

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان به‌عنوان مجری استانی، مسئول پایش اطلاعات واحدها از طریق سامانه «سنم» است.

این فرایند شامل سه مرحله است:

- مشاهده و چاپ اطلاعات پایه
- تطبیق پرونده‌ها با اسناد اداره کل صمت
- بازدید میدانی و ثبت نهایی اطلاعات.

اجرای این طرح گامی مؤثر در جهت شفاف‌سازی، بهروزرسانی داده‌ها، و تسهیل امور اداری و فنی واحدهای معدنی و صنعتی استان خواهد بود.

### فصل ۳: توسعه و ساماندهی صنعت گوهرسنگ‌ها در استان کرمان (سال ۱۴۰۴)

مقدمه و مرور جامع اقدامات

سال ۱۴۰۴، سالی پربار در راستای توسعه، ساماندهی و رسمیت بخشیدن به فعالیت‌های حوزه گوهرسنگ‌ها در استان کرمان بود. سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با درک پتانسیل‌های عظیم این صنعت نوظهور، گام‌های مؤثری در جهت ایجاد زیرساخت‌های لازم، تدوین دستورالعمل‌ها، و حمایت از فعالان این عرصه برداشت. این فصل به مرور جامع اقدامات صورت گرفته در سال ۱۴۰۴، از جلسات کارگروه تخصصی گوهرسنگ‌ها تا مصوبات کلان در سطح شورای مرکزی سازمان، می‌پردازد.

محورهای کلیدی و اقدامات برجسته در سال ۱۴۰۴:

- برگزاری منظم جلسات کارگروه گوهرسنگ‌ها: این جلسات با حضور متخصصان، رئیس و اعضاء هیئت مدیره سازمان، بستری برای تبادل نظر و تصمیم‌گیری در خصوص مسائل کلیدی این صنعت فراهم آورد.
- تعریف و تاکید بر نقش سازمان: نقش سازمان در تمامی مراحل زنجیره ارزش گوهرسنگ‌ها، از اکتشاف و استخراج گرفته تا فرآوری، بازاریابی و صادرات، مورد تاکید قرار گرفت. همچنین، لزوم ایجاد تفاهم‌نامه‌های همکاری با مراکز علمی برای ارتقاء دانش فنی و پژوهش در این حوزه برجسته شد.
- گشایش بازارهای جدید و صادرات: فرصت‌های بالقوه صادراتی به کشورهای همسایه، به ویژه تاجیکستان، مورد بررسی قرار گرفت و اهمیت حضور فعال در نمایشگاه‌های بین‌المللی برای معرفی توانمندی‌های استان و جذب سرمایه‌گذاری مورد تاکید قرار گرفت.
- استانداردسازی، برندسازی و اصالت‌سنجی: مسائلی چون استانداردسازی محصولات، برندسازی استان در حوزه گوهرسنگ‌ها، و اهمیت شناسایی اصالت و کیفیت سنگ‌ها با همکاری دانشگاه‌ها، از محورهای مهم جلسات بود.
- پیگیری تشکیل شکل و کمیته تخصصی گوهرسنگ‌ها: با پیگیری‌های مستمر ریاست سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، جناب آقای مهندس شهیدی موضوع ساماندهی فعالیت‌های مرتبط با گوهرسنگ‌ها در سطح شورای مرکزی سازمان مطرح و پیشنهاد تشکیل "کمیته تخصصی گوهرسنگ‌ها" برای نظارت، توسعه فعالیت‌ها و صدور پروانه اشتغال (گوهرشناسی، گوهرتراشی و گوهرفروشی) ارائه گردید. این مصوبه که در پانزدهمین جلسه شورای مرکزی در تاریخ ۳۰ تیر ماه ۱۴۰۴ مورد تأکید قرار گرفت، گامی مهم در جهت رسمیت بخشیدن و حمایت از فعالان این عرصه در کل کشور محسوب می‌شود.
- پیشنهاد ایجاد جمعه بازار گوهرسنگ: به منظور حمایت از تولیدکنندگان و فروشندگان خرد و ایجاد فضایی برای عرضه مستقیم محصولات، پیشنهاد ایجاد "جمعه بازار گوهرسنگ" با همکاری شهرداری و پیگیری انعقاد تفاهم‌نامه مطرح گردید.



## دهمین جلسه کارگروه گوهرسنگ‌ها روز سه‌شنبه ۲۴ تیر ۱۴۰۴ در سازمان نظام مهندسی معدن کرمان برگزار شد

با هدف توسعه و ارتقای صنعت گوهرسنگ‌ها،  
یازدهمین جلسه کارگروه گوهرسنگ‌ها با حضور  
متخصصان، رئیس و اعضای هیئت مدیره سازمان نظام  
مهندسی معدن استان کرمان برگزار گردید.

مهم‌ترین مباحث و مصوبات:

- وظایف سازمان: تاکید بر نقش سازمان در اکتشاف، استخراج، بهره‌برداری و بازاریابی گوهرسنگ‌ها و لزوم ایجاد تفاهم‌نامه با مراکز علمی.
- بازارهای صادراتی: بررسی فرصت‌های صادرات به کشورهای همسایه، به ویژه تاجیکستان، و اهمیت حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی.
- استاندارد و اصالت: تاکید بر استانداردسازی، برندسازی و اهمیت شناسایی اصالت سنگ‌ها با همکاری دانشگاه‌ها.
- تشکل گوهرسنگ‌ها: بررسی ایجاد تشکل قانونی گوهرسنگ‌ها و فراهم کردن زمینه همکاری بین بخش‌های مختلف.
- جمعه بازار: پیشنهاد ایجاد جمعه بازار گوهرسنگ با همکاری شهرداری و پیگیری انعقاد تفاهم‌نامه.



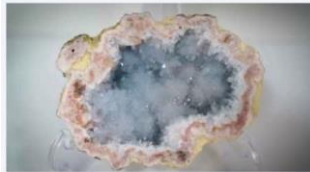
### تصویب برنامه‌های توسعه گوهرسنگ‌ها در نظام مهندسی معدن کرمان

جلسه گوهرسنگ‌های سازمان سه شنبه مورخ ۲۸ مرداد ماه ۱۴۰۴ برگزار شد. در این جلسه، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره مهندس عباس حسینی‌پور، مصوبات کمیته‌های تخصصی مورد بررسی قرار گرفت و بر لزوم توسعه علمی و کاربردی حوزه گوهرسنگ‌ها تاکید شد. اعضای جلسه بر ایجاد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها جهت بهره‌گیری از امکانات علمی در زمینه گوهرسنجی تاکید نمودند. همچنین، نام انجمن گوهرسنگ کرمان (KGS) به تصویب رسید. شایان ذکر است، در آینده‌ای نزدیک آموزشگاه کانی‌شناسی و کارگاه تراش گوهر سنگ‌ها در استان کرمان افتتاح خواهد شد.



در راستای تحقق اهداف آموزشی و ترویجی، «موزه تخصصی سنگ، کانی و گوهرسنگ‌های کرمان» در طبقه اول ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان واقع در خیابان کارگر، نبش کوچه ۱۶ طراحی و راه‌اندازی شده است. این موزه با فضایی با دسترسی آسان، مکانی برای متخصصان و دانشجویان خواهد بود و هدف

اصلی آن ایجاد یک مرجع دیداری-آموزشی برای معرفی غنای معدنی استان و ترویج فرهنگ معدن کاری علمی است.



در این مجموعه، نمونه‌های فیزیکی از ۴۲ ماده معدنی شناسایی شده در استان به نمایش گذاشته خواهد شد. در حال حاضر، برخی از این نمونه‌ها قرار داده شده‌اند، اما مجموعه هنوز کامل نشده است. این نمایشگاه به دو بخش اصلی طبقه‌بندی می‌شود: بخش کانی‌های صنعتی و معدنی (شامل ذخایر استراتژیک مانند مس، کرومیت و زغال سنگ) و بخش گوهرسنگ‌ها و کانی‌های زینتی (نمایش جذاب سنگ‌هایی مانند فیروزه، مالکیت و انواع عقیق). هر نمونه همراه با پانلی حاوی نام خواهد بود. اهداف اختصاصی این موزه شامل معرفی ظرفیت‌های معدنی به عنوان سرمایه ملی، ایجاد آزمایشگاه طبیعی برای آموزش پژوهشگران، ترویج علوم زمین شناسی و معدن در میان علاقه‌مندان می‌باشد. در مجموع، راه اندازی این موزه گامی ماندگار در ثبت و ترویج گنجینه معدنی استان است که پلی بین جامعه تخصصی و علاقه‌مندان ایجاد کرده و نقش سازمان را در توسعه فرهنگی-آموزشی استان پررنگ تر می‌سازد.

## فصل ۴: مشارکت‌ها و تعاملات بین‌سازمانی (سال ۱۴۰۴)

مقدمه و مرور عملکرد سال ۱۴۰۴

سال ۱۴۰۴، سالی سرشار از تلاش‌های مستمر سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در جهت تقویت پایه‌های همکاری و هم‌افزایی با نهادهای همسو و تأثیرگذار در اکوسیستم صنعت معدن استان بود. سازمان با درک عمیق از اهمیت تعاملات سازنده و استراتژیک، گام‌های بلندی در راستای گسترش و تعمیق مشارکت‌ها و تعاملات بین‌سازمانی برداشت. این فصل به طور جامع به تشریح و تحلیل این همکاری‌های کلیدی می‌پردازد که هر کدام به نوبه خود، نقشی بسزا در پیشبرد اهداف کلان سازمان، ارتقاء جایگاه حرفه‌ای مهندسان معدن، و در نهایت، توسعه پایدار صنعت معدن در استان کرمان ایفا نمودند.

مهم‌ترین همکاری‌های استراتژیک در این سال به شرح زیر بود:

- همکاری‌های بنیادین با سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال و جنوب استان کرمان: در سالی که گذشت، تعاملات با هر دو حوزه شمال و جنوب سازمان صمت استان کرمان، به سطحی راهبردی ارتقاء یافت. این همکاری‌ها شامل جلسات منظم، تبادل اطلاعات، مشارکت در تدوین و اجرای سیاست‌های کلان معدنی استان، و تلاش مشترک برای تسهیل فرآیندهای اداری و صدور مجوزها بود. هدف اصلی، ایجاد هماهنگی هرچه بیشتر بین سیاست‌گذاری‌های دولتی و ظرفیت‌های حرفه‌ای سازمان نظام مهندسی معدن بود تا روند توسعه و شکوفایی صنعت معدن در استان تسریع گردد.

- همکاری با سازمان زمین‌شناسی استان: با توجه به ظرفیت اعضای سازمان نظام مهندسی معدن در حوزه اکتشاف، در سال ۱۴۰۴ همکاری‌های علمی و پژوهشی قابل توجهی با سازمان زمین‌شناسی استان شکل گرفت. تمرکز اصلی بر تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و بهره‌گیری از دانش تخصصی مشترک برای شناسایی دقیق‌تر پتانسیل‌های معدنی استان بود. این تعاملات، زمینه را برای مطالعات عمیق‌تر در حوزه اکتشاف فراهم آورد و به ارتقاء سطح دانش فنی و دقت در تصمیم‌گیری‌های مرتبط با معدن‌کاری کمک شایانی نمود.

- همکاری‌های رفاهی و هم‌افزایی با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان: در سال ۱۴۰۴، تفاهم‌نامه‌ای در زمینه همکاری‌های رفاهی میان سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان منعقد گردید. بر اساس این تفاهم، مقرر شد که با ادغام سامانه‌های رفاهی نظام مهندسی معدن و نظام مهندسی ساختمان، هر دو سازمان بتوانند از خدمات رفاهی به صورت اشتراکی و با هم‌افزایی بیشتر بهره‌مند شوند. این اقدام، گامی مهم در جهت ارتقاء سطح رفاه اعضا و تقویت پیوندهای بین حرفه‌ای دو سازمان محسوب می‌شود.

در ادامه این فصل، جزئیات دقیق‌تری از هر یک از این همکاری‌ها، جلسات برگزار شده، تفاهم‌نامه‌های منعقد شده، و دستاوردهای ملموس حاصل از این تعاملات در طول سال ۱۴۰۴ ارائه خواهد شد. این مروری جامع، تصویری کامل از تلاش‌های سازمان در جهت ایجاد شبکه‌ای قدرتمند از همکاری‌های بین‌سازمانی و ارتقاء جایگاه و نقش سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان خواهد داد.



### هم‌افزایی برای توسعه؛ نشست مشترک هیئت مدیره نظام‌های مهندسی معدن و ساختمان کرمان

در راستای گسترش همکاری‌های بین‌بخشی و ارتقاء خدمات به اعضا، نشست مشترکی میان هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان مورخ دوشنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۴ برگزار شد. این جلسه با حضور جناب آقای مهندس شهیدی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان، و جناب آقای مهندس گلستانی، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، برگزار گردید. دستاوردهای کلیدی:

- تشکیل کارگروه مشترک برای پیگیری و عملیاتی‌سازی همکاری‌ها.
- ارائه خدمات رفاهی مشترک به اعضای دو سازمان نظام مهندسی.
- همکاری در نظارت بر کیفیت مصالح ساختمانی و بهبود استفاده از سنگ‌های ساختمانی.
- هم‌افزایی سازمانی با مجموع حدود ۲۱۰۰۰ عضو (۱۶۰۰۰ ساختمان و ۵۰۰۰ معدن) برای توسعه پایدار استان.
- برگزاری رویدادهای مشترک مانند جشن روز مهندس.



### مراسم تودیع و معارفه مدیرکل سازمان زمین شناسی استان کرمان برگزار شد.

روز یکشنبه، مورخ ۱۲ مرداد ۱۴۰۴، مراسم تودیع و معارفه مدیرکل سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی استان کرمان با حضور مقامات عالی رتبه استانی و کشوری برگزار شد. در این جلسه که با حضور مهندس شهیدی، ریاست محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، همراه بود، از زحمات و خدمات ارزشمند دکتر رشیدی، مدیرکل سابق سازمان، تقدیر و تشکر به عمل آمد.

همچنین، دکتر مهدی قربانی به عنوان مدیرکل جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی استان کرمان معرفی گردید. انتخاب دکتر قربانی که از ارکان و عضو کمیسیون پایان عملیات اکتشاف سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان نیز هستند، مایه افتخار جامعه مهندسی معدن استان است و انتظار می رود با حضور ایشان، شاهد پیشرفت های چشمگیری در حوزه زمین شناسی و اکتشافات معدنی استان باشیم.



### مراسم تودیع و معارفه مدیرکل جدید سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان برگزار شد.

مراسم تودیع و معارفه مدیرکل جدید سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان، جناب آقای مهندس احمد عرب بنی اسد، روز پنجشنبه مورخ ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۴ در شهرستان جیرفت و با حضور مقامات عالی رتبه استانی برگزار گردید. در این آیین، ضمن معرفی مدیرکل جدید، از

تلاش ها و خدمات ارزشمند جناب آقای مهندس مسلم مروجی، مدیرکل پیشین، تقدیر به عمل آمد. خانم مهندس حیدری، عضو محترم هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، به نمایندگی از این سازمان در مراسم فوق حضور یافتند.

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان ضمن تبریک به جناب آقای مهندس عرب بنی اسد، آرزوی توفیقات روزافزون ایشان را در پیشبرد اهداف سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان دارد. همچنین، مراتب قدردانی خود را از زحمات جناب آقای مهندس مروجی ابراز می دارد.



## حضور سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در همایش بهره‌وری صنعت و معدن

چهارشنبه مورخ ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۴ همایش «بهره‌وری در صنعت و معدن» با حضور استاندار کرمان، جناب آقای دکتر محمدعلی طالبی، و معاون صنایع وزارت صمت، در تالار فرهنگ و هنر کرمان برگزار شد.

رئیس و اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن استان نیز در این رویداد حضور یافتند و بر اهمیت ارتقاء بهره‌وری و آمادگی سازمان برای همکاری با دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی تأکید کردند. در این همایش،

چالش‌ها و فرصت‌های بخش معدن و راهکارهای افزایش بهره‌وری مورد بحث قرار گرفت.



## دیدار هیئت مدیره نظام مهندسی معدن استان کرمان با مدیرکل صمت جنوب استان در جیرفت

دوشنبه مورخ ۲۷ مرداد ۱۴۰۴، آقای مهندس شهیدی ریاست محترم سازمان به همراه اعضای محترم هیئت مدیره، با آقای مهندس عرب بنی اسد مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن تجارت جنوب استان کرمان در شهرستان جیرفت دیدار کردند. در این نشست، مسائل و چالش‌های معدنی جنوب استان کرمان بررسی و راهکارهایی برای بهبود فعالیت‌ها ارائه شد. ریاست سازمان بر اهمیت همکاری و حمایت از فعالان این حوزه تأکید نمودند.

این دیدار گامی مثبت در راستای توسعه پایدار صنعت معدن در جنوب استان کرمان بود.

## بازدید رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان از نمایشگاه دستاوردها

پنجشنبه مورخ ۶ شهریور ماه ۱۴۰۴، مهندس شهیدی، ریاست محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان، از غرفه سازمان در نمایشگاه دستاوردها بازدید به عمل آوردند. در ادامه این بازدید، مهندس شهیدی از غرفه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان نیز بازدید نمود. ایشان در این بازدید، با مهندس ابوالحسنی، مسئول روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت، ملاقات و گفتگو کردند. هدف از این دیدار، گسترش همکاری‌ها و هم‌افزایی میان دو مجموعه عنوان شده است.



## بازدید استاندار محترم کرمان از غرفه سازمان نظام مهندسی معدن استان در نمایشگاه دستاوردها

روز شنبه، مورخ ۸ شهریور ماه ۱۴۰۴ و در روز پایانی نمایشگاه دستاوردها، جناب آقای دکتر محمدعلی طالبی، استاندار محترم استان کرمان، از غرفه سازمان نظام مهندسی معدن استان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید که همزمان با حضور ایشان برای بازدید کلی از نمایشگاه و غرفه‌های مختلف صورت پذیرفت، استاندار محترم با حضور در غرفه سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، از نزدیک در جریان بخشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای سازمان قرار گرفتند.





## حضور اعضای هیئت مدیره در بیست و سومین اجلاس هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران



اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، روز دوشنبه مورخ ۱۷ شهریور ماه ۱۴۰۴، در بیست و سومین اجلاس هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران، واقع در شهر ارومیه، استان آذربایجان غربی حضور یافتند. این اجلاس فرصتی برای تبادل نظر و هم‌فزایی در حوزه معدن کشور است. در این مراسم، استان کرمان در بخش "روابط عمومی و امور بین‌الملل" به عنوان "استان نمونه" انتخاب شد و با اهدای لوح سپاس از عملکرد برجسته استان تغذیر به آمد.



## مهندس شهیدی: اعلام آمادگی سازمان نظام مهندسی معدن کرمان برای مشارکت در «طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی»

۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ - کرمان

همزمان با افتتاح رسمی «طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی» در استان کرمان، مهندس مسعود شهیدی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، با استقبال از این طرح، آمادگی کامل این سازمان را برای مشارکت و همکاری در اجرای آن اعلام کرد. این مراسم با حضور دکتر محمدعلی طالبی استاندار کرمان، داریوش اسماعیلی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، معاون وزیر صمت، مهدی حسینی‌نژاد مدیرکل صمت استان و مدیران ارشد استانی برگزار شد.

مهندس مسعود شهیدی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، ضمن استقبال از این طرح تحول‌آفرین، اظهار داشت:

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با دارا بودن حدود ۱۵۰۰ عضو زمین‌شناس که از این تعداد قریب به ۵۰۰ نفر دارای پروانه اشتغال به کار در پایه‌های متفاوت هستند، از پتانسیل علمی و اجرایی قابل توجهی برخوردار

است. این سازمان آمادگی دارد تا با بهره‌گیری از این ظرفیت عظیم نیروی انسانی متخصص، در اجرای موفقیت‌آمیز طرح تحول زمین‌شناسی در بلوک‌های معدنی استان، مشارکت نماید.»

تأکید استاندار بر راهبرد توسعه معدنی

دکتر طالبی استاندار کرمان، طرح تحول را یک اقدام راهبردی دانست و تأکید کرد: «توسعه معدنی از راهبردهای اصلی استان برای حفظ پایداری جمعیت، ایجاد اشتغال و بهبود معیشت در بخش‌های مهم استان است.» استاندار کرمان همچنین بر «ضرورت استفاده از فناوری‌های نوین اکتشافی و ظرفیت‌های علمی دانشگاه‌ها» در کنار «جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی» تأکید کرد.

تمرکز ۱۵ درصدی طرح تحول در کرمان و تسریع در اجرا

داریوش اسماعیلی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نیز در این نشست اعلام کرد که ۱۵ درصد طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان کرمان متمرکز شده و بالغ بر ۱۵۰ هزار کیلومتر خطی پرواز برای ژئوفیزیک هوایی، اختصاصاً در بلوک جیرفت، انجام خواهد شد. در همین راستا، مهدی حسینی‌نژاد، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان، خواستار تسریع در اجرای کامل طرح شد و تأکید کرد:

«ضروری است که این کار در حداقل زمان ممکن صورت گیرد تا طرح تحول به صورت کامل اجرا شود و از ظرفیت‌های استان در بخش خصوصی و دانشگاه‌ها نیز بهره کامل گرفته شود.»

درخواست شفاف‌سازی دیتاها از سوی رئیس اتاق بازرگانی

در بخش دیگری از این مراسم، سیدمهدی طیب‌زاده، رئیس اتاق بازرگانی استان کرمان، خواستار فراهم‌سازی مشارکت بخش خصوصی و شفافیت در دسترسی به اطلاعات شد. وی تصریح کرد: «دیتاهای زمین‌شناسی نباید در انحصار سازمان‌های قدرتمند دولتی بماند و بخش خصوصی نیز باید بتواند در بهره‌برداری از این اطلاعات مشارکت داشته باشد.»



**دومین گردهمایی شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن ایران با حضور نمایندگان استان کرمان برگزار شد.**

در دومین گردهمایی شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن ایران که به صورت حضوری و مجازی برگزار شد، نمایندگان استان کرمان به بیان دیدگاه‌ها و مواضع خود پرداختند.

در آغاز این نشست، دکتر رضا بستامی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، ضمن قدردانی از تلاش‌های اعضای شورای انتظامی در سطح ملی و استانی، بر ضرورت

شفافیت، سرعت و دقت در فرایند رسیدگی به پرونده‌ها تأکید کرد و نقش این شورا را در صیانت از حقوق اعضا و ارتقای انضباط حرفه‌ای در جامعه مهندسی معدن کشور مهم و تعیین‌کننده دانست.

دکتر امیر حسن‌زاده، نماینده وزارت صمت در شورا، با اشاره به حرکت اقتصاد کشور به سمت اقتصاد معدنی، بر نقش محوری سازمان نظام مهندسی معدن در این زمینه تأکید نمودند. ایشان تصریح کردند: «شورای انتظامی باید با برخوردی عادلانه با متخلفان، از وقوع تخلفات پیشگیری کند، چرا که تخلف به جامعه معدنی ضربه می‌زند. احکام صادره توسط این شورا باید دارای ویژگی بازدارندگی باشند.»

محمدرضا سنجرى، رئیس شورای انتظامی استان کرمان، اهم محورهای سخنان خود در این گردهمایی را به شرح ذیل ارائه نمودند:

- صیانت از اعضا با رویکرد آموزش، پیشگیری، پیش‌بینی و تعامل و در نهایت برخورد قانونی در صورت وقوع تخلف احتمالی

- اعضای سازمان نظام مهندسی نخبگان این استان و کشور هستند. آموزش مستمر مسئولین فنی به منظور پیشگیری از تخلفات انتظامی

- پیگیری موضوع عدم امکان انعقاد قرارداد تمام‌وقت اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها در معادن درجه یک، که مورد استقبال شورای مرکزی قرار گرفت.

- تعامل مؤثر بین شورای انتظامی و هیئت مدیره جهت پیشبرد اهداف سازمان و پیشگیری از تخلفات

- استقبال از انتقادات سازنده در راستای توسعه بخش معدن و صنایع استان

- پیگیری اصلاح آیین‌نامه سازمان با توجه به نقایص اعلام‌شده به مرکز

- رعایت و عدالت در تقسیم و ارجاع کار بین اعضای سازمان

- پیگیری حقوق مالی مسئولین فنی: در مواردی که بهره‌برداران از پرداخت حق‌الزحمه مسئولین فنی خودداری می‌نمایند، این موضوع از طریق سازمان صنعت، معدن و تجارت (صمت) استان پیگیری می‌گردد و در صورت عدم حصول نتیجه، از طریق مراجع قضایی قابل تعقیب قانونی خواهد بود.

در پایان این نشست، بر موارد زیر به عنوان اولویتهای اصلی تأکید شد:

-رسیدگی سریع و دقیق به شکایات اعضا

-حضور مستمر عضو حقوقدان در جلسات رسیدگی و صدور آرا

-بهره‌گیری از نظرات کارشناسی در بررسی پرونده‌ها

-توجه به جنبه‌های حرفه‌ای، انتظامی و انضباطی در رسیدگی‌ها

-تقویت تعامل میان شورای مرکزی و شوراهای استانی

این گردهمایی با هدف هماهنگی، هم‌افزایی و ارتقای کیفیت رسیدگی‌های انتظامی در سطح کشور برگزار شد و مقرر گردید نشست‌های دوره‌ای مشابه به‌صورت منظم ادامه یابد.



## گامی برای ارتقای کیفیت ساخت و ساز و یک پارچه سازی اطلاعات

جلسه‌ای مشترک با حضور نمایندگان سازمان‌های نظام مهندسی معدن و نظام مهندسی ساختمان استان کرمان، شنبه مورخ یکم آذر ماه ۱۴۰۴ در محل ساختمان سازمان نظام مهندسی معدن برگزار گردید و مصوبات مهمی در حوزه‌های فنی و اداری به تصویب رسید.

به منظور نظارت دقیق‌تر بر کیفیت مصالح ساختمانی (شن، ماسه و سنگ‌های ساختمانی)، مقرر گردید؛ کمیته تخصصی مشترک جهت تهیه نقشه راه، دستورالعمل و یا رتبه‌بندی معادن مرتبط با مصالح ساختمانی، به منظور نظارت مستمر بر کیفیت مصالح عرضه شده به بازار تشکیل شود.

به منظور یکپارچه‌سازی اطلاعات و تسهیل امور اداری رفاهی، مصوب شد، لیست اعضای نظام مهندسی معدن استان در سامانه اعضا نظام مهندسی ساختمان استان ادغام گردد.

## حضور مؤثر سازمان نظام مهندسی معدن کرمان در نخستین نمایشگاه تخصصی معدن جنوب استان کرمان

نخستین نمایشگاه تخصصی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، گوهرسنگ‌ها و سنگ‌های ساختمانی جنوب کرمان، روز پنجشنبه ۴ دی‌ماه با حضور جمعی از مسئولان استانی و فعالان حوزه معدن در جنوب استان افتتاح شد.

این نمایشگاه که تا ۷ دی‌ماه برای بازدید عموم دایر است، با هدف معرفی ظرفیت‌های معدنی منطقه و توسعه تعاملات تخصصی برگزار شده است. سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان نیز در این رویداد با برپایی غرفه‌ای تخصصی حضور یافته و خدمات مشاوره‌ای و اطلاعاتی به بازدیدکنندگان و فعالان معدنی ارائه می‌دهد. در حاشیه این نمایشگاه، خانم مهندس حیدری، عضو محترم هیئت مدیره و مسئول آموزش سازمان



در غرفه حضور یافته و به توضیح فعالیت‌ها و خدمات سازمان پرداختند. این حضور، گامی در راستای ایفای نقش تخصصی و مشورتی سازمان در توسعه پایدار معادن استان و تقویت ارتباط با سرمایه‌گذاران و دست‌اندرکاران این حوزه است.



## بازدید مسئولان ارشد استانی از غرفه سازمان نظام مهندسی معدن کرمان در نمایشگاه تخصصی معدن جنوب استان

در نخستین روز برگزاری نمایشگاه تخصصی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و سنگ‌های تزئینی جنوب کرمان، غرفه سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان میزبان جمعی از مسئولان ارشد استانی بود.

در این بازدید، دکتر محمدعلی طالبی استاندار کرمان، سرکار خانم روح‌بخش بیگزاده فرماندار جیرفت، مهندس احمد عرب بنی‌اسد مدیرکل صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان و همراهان، از نزدیک در جریان فعالیت‌ها، خدمات و برنامه‌های تخصصی سازمان قرار گرفتند.

در این دیدار، نمایندگان سازمان به تشریح نقش و مأموریت‌های سازمان نظام مهندسی معدن در حوزه‌های

نظارت فنی، مشاوره تخصصی، آموزش و توسعه استانداردهای معدنی پرداختند.

این بازدید، نشان‌دهنده اهمیت جایگاه سازمان به‌عنوان نهاد تخصصی حامی توسعه پایدار و ایمن بخش معدن در استان و همچنین تعامل سازنده با دستگاه‌های اجرایی مرتبط است.



## حضور نماینده استان کرمان در گردهمایی منطقه ۵ به میزبانی استان سمنان

خانم مهندس رقیه حیدری، عضو محترم هیئت‌مدیره و کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن استان، به نمایندگی از این استان در گردهمایی منطقه ۵ سازمان نظام مهندسی معدن ایران که به میزبانی استان سمنان برگزار شد، شرکت نمودند.

این گردهمایی با حضور دکتر بستامی، ریاست سازمان نظام مهندسی معدن ایران، و جمعی از رؤسای سازمان‌های استانی منطقه ۵ شامل مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و سمنان برگزار گردید.

هدف اصلی این نشست، بررسی راهکارهای تخصصی ارتقای عملکرد سازمان در حوزه‌های فنی، نظارتی و آموزشی بود. در این جلسه، مباحثی همچون الزامات ایمنی در معادن، به‌ویژه معادن زغال‌سنگ، طرح‌های نقشه‌برداری پهنپادی و محاسبه احجام استخراجی، و نیز فرآیندهای آموزشی و کارآموزی اعضا مورد گفت‌وگو و تبادل نظر قرار گرفت. در جریان مباحث فنی مطرح شده در جلسه، خانم مهندس حیدری به تشریح عملکرد کمیته ایمنی سازمان نظام مهندسی معدن کرمان پرداختند. در راستای بهبود نظارت‌ها، ایشان اعلام نمودند که کمیته ایمنی استان کرمان تشکیل شده و یکی از وظایف محوری این کمیته، بررسی دقیق صلاحیت «مسئول ایمنی» است. این رویکرد به عنوان یک راهکار عملیاتی، بر اساس تجربیات استان کرمان در کنترل مخاطرات، ارائه گردید. علاوه بر این، ایشان خلاصه‌ای از نتایج مکاتبات انجام شده در این رابطه با سازمان مرکزی را به استحضار حضار رساندند.



### تجدید میثاق هیئت مدیره نظام مهندسی معدن کرمان با آرمان‌های سردار دلها

روز دوشنبه ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۴، هیئت مدیره سازمان، با حضور در گلزار شهدای کرمان، یاد و خاطره سردار سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی و هم‌زمانش را گرمی داشتند. این حضور در راستای تأکید بر پایبندی سازمان به آرمان‌های والای انقلاب اسلامی و هفته مقاومت صورت پذیرفت. اعضای هیئت مدیره با آرمان‌های شهید سلیمانی تجدید میثاق کرده و بر ادامه راه ایشان در مسیر خدمتگزاری به جامعه مهندسی و صنعت معدن استان تأکید کردند.

## جلسه هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن کرمان و اتخاذ تصمیمات مهم در حوزه‌های مالی و ایمنی

جلسه هیئت مدیره این سازمان روز دوشنبه ۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ با حضور جناب آقای دکتر مرتضوی، بازرس محترم سازمان برگزار شد.



در این جلسه، گزارش مالی سازمان توسط مهندس شهیدی ریاست محترم سازمان ارائه و مورد بررسی اعضا قرار گرفت. همچنین نتایج آزمون صلاحیت حرفه‌ای مهندسان معدن در سطح کشور تحلیل و جایگاه استان کرمان در رتبه‌بندی ملی تعیین شد.



در حوزه ایمنی، گزارش خانم مهندس حیدری از «جلسه ایمنی معادن در شاهرود» ارائه شد. همچنین «فرمت استاندارد گزارش تهویه معادن زغال‌سنگ استان» پس از بررسی، به تصویب نهایی رسید.



به مناسبت چهل و هفتمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، دستورالعمل برگزاری باشکوه جشن‌های دهه فجر تصویب و برنامه‌ریزی لازم آغاز شد. «فرمت قرارداد ناظران فنی عملیات اکتشاف» و شیوه‌نامه اجرایی آن مصوب شد.

## فصل ۵: کمیسیون‌های تخصصی (سال ۱۴۰۴)

مقدمه و مرور جامع اقدامات و دستاوردها

سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، در راستای ایفای مسئولیت‌های خود در زمینه هدایت، نظارت و ارتقای سطح دانش فنی اعضا، توجه ویژه‌ای به عملکرد و اثربخشی کمیسیون‌های تخصصی خود در سال ۱۴۰۴ مبذول داشته است. این کمیسیون‌ها، به عنوان ارکان اصلی تصمیم‌گیری و کارشناسی سازمان در حوزه‌های گوناگون معدن، نقش محوری در تضمین کیفیت، رعایت استانداردها و پیشبرد اهداف کلان سازمان ایفا می‌کنند. در سال مورد گزارش، سازمان با هدف شفاف‌سازی فرآیندها، ارتقاء کیفیت طرح‌های معدنی و توانمندسازی اعضا، تمرکز خود را بر بهبود مستمر فعالیت‌های کمیسیون‌های بررسی طرح‌های بهره‌برداری و اکتشاف قرار داد.

در سال ۱۴۰۴، اقدامات منسجم و هدفمندی در جهت تقویت بنیه فنی و عملیاتی کمیسیون‌های تخصصی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان به عمل آمد. این اقدامات شامل بازنگری و به‌روزرسانی دستورالعمل‌های اجرایی، برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی برای ارتقاء سطح دانش طراحان و اعضای کمیسیون، و افزایش دقت در فرآیندهای بررسی و ارزیابی طرح‌های معدنی بود. تمرکز بر این دو حوزه کلیدی، یعنی کمیسیون بررسی طرح‌های بهره‌برداری و کمیسیون بررسی طرح‌های اکتشاف، امکان دستیابی به نتایج ملموس و قابل اتکایی را فراهم آورد. در ادامه، جزئیات مربوط به فعالیت‌ها و دستاوردهای هر یک از این کمیسیون‌ها در سال ۱۴۰۴، در قالب گزارش‌های خبری ارائه می‌گردد.



## برگزاری جلسه کمیسیون بررسی طرح‌های بهره‌برداری در سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان

چهارشنبه مورخ ۵ آذرماه ۱۴۰۴ جلسه‌ای با محوریت بررسی نحوه بررسی طرح‌های بهره‌برداری با اعضای کمیسیون در سازمان برگزار گردید.

در این نشست که با حضور اعضای کمیسیون بررسی طرح‌ها برگزار شد، دستورالعمل مربوط به فرآیند بررسی و ارزیابی طرح‌ها به صورت دقیق مورد بررسی و بازنگری قرار گرفت و اعضا دیدگاه‌ها و پیشنهادات خود را در زمینه بهبود روند بررسی‌ها ارائه کردند.

از جمله موضوعات مطرح شده در این جلسه می‌توان به اخذ جدول استهلاک سالیانه از وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی بازآموزی برای طراحان در سامانه الوکام با همکاری

اعضای کمیسیون اشاره کرد. این آموزش‌ها با هدف انتقال نکات کلیدی و ارتقای کیفیت طرح‌های ارائه شده انجام خواهد شد. همچنین در راستای ارزیابی عملکرد کمیسیون و طراحان جهت ارائه گزارش نهایی به ریاست سازمان، مقرر گردید دبیر کمیسیون، آقای دکتر طاهری مقدر مسئولیت پیگیری و تدوین گزارش‌های ارزیابی را برعهده گیرد.

**برگزاری جلسه کمیسیون بررسی طرح‌های اکتشاف در سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان**

جلسه کمیسیون بررسی طرح‌های اکتشاف در تاریخ چهارشنبه، ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۴، در سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با حضور ریاست سازمان، مهندس مسعود شهیدی، و اعضای کمیسیون: دکتر سارا درگاهی، دکتر مژگان طاهری، آقای مهندس مرتضی اسدی پور میبدی، مهندس مجید مقامی، و دکتر علی الهی، تشکیل گردید. در این جلسه، نحوه بررسی طرح‌های اکتشافی مورد بحث و بررسی قرار گرفت و دستورالعمل مربوط به فرآیند بررسی و ارزیابی طرح‌ها مورد بازنگری اعضا واقع شد. اعضا دیدگاه‌ها و پیشنهادات خود را در زمینه بهبود روند بررسی‌ها ارائه کردند. از جمله نکات مطرح شده، برگزاری دوره‌های آموزشی بازآموزی برای طراحان در سامانه "الوکام" بود. همچنین، تأکید ویژه‌ای بر اهمیت حضور طراح در جلسه بررسی طرح صورت گرفت و مقرر گردید طراحان بر اساس فرمت جدید نوشته شوند و حضورشان در جلسه بررسی طرح الزامی است.

## فصل ۶: گردشگری معدن (۱۴۰۴ Mine Tourism)

مقدمه و مرور جامع اقدامات و دستاوردها

در راستای تحقق اهداف کلان و توسعه پایدار و با عنایت به پتانسیل‌های قابل توجه استان کرمان در حوزه معادن، سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، با حمایت ریاست محترم سازمان، جناب آقای مهندس مسعود شهیدی زندی، اقدام به تأسیس "کمیته گردشگری معدن" نموده است. این اقدام در تاریخ ۲۴ مهر ۱۴۰۴ با برگزاری اولین جلسه رسمی این کمیته به ثمر نشست و با هدف بهره‌گیری استراتژیک از ظرفیت‌های معدنی استان در جهت ارتقاء صنعت گردشگری و ایجاد ارزش افزوده اقتصادی و فرهنگی صورت پذیرفته است. گردشگری معدنی به عنوان رویکردی تخصصی، بر معرفی فعالیت‌های معدنی، ذخایر و پدیده‌های زمین‌شناسی، و فرآیندهای مرتبط با استخراج و فرآوری مواد معدنی تمرکز دارد و می‌تواند به حفظ میراث طبیعی و فرهنگی و همچنین ارتقاء سطح دانش عمومی در این حوزه یاری رساند. این فصل به تشریح سازوکار، اهداف و چشم‌انداز فعالیت‌های کمیته مذکور در استان کرمان می‌پردازد.



## برگزاری اولین جلسه کمیته "گردشگری معدن" درمحل سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان

نظر به پیشنهاد و حمایت ریاست محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان آقای مهندس مسعود شهیدی زندی و در راستای توسعه پایدار و استفاده از پتانسیل معادن در صنعت گردشگری استان، کمیته ای به نام «گردشگری معدن» در محل سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان راه اندازی شد. گردشگری معدنی نوعی گردشگری تخصصی است که

به بازدید از معادن فعال و متروکه، ذخایر معدنی، سنگ‌ها و پدیده‌های زمین‌شناسی و همچنین بازدید از کارخانه و روش‌های فراوری مرتبط به معادن می‌پردازد. این نوع گردشگری علاوه بر جنبه تفریحی، به حفظ منابع طبیعی و فرهنگی و آموزش عمومی کمک شایانی می‌کند. مهم‌ترین رسالت این کمیته، شناسایی ظرفیت‌های معادن استان کرمان در بحث گردشگری است. همچنین ترویج گردشگری مبتنی بر منابع معدنی به منظور حفظ ارزش‌های علمی، فرهنگی و اقتصادی معادن، حفاظت از ذخایر معدنی و تهیه طرح‌های گردشگری معدنی از دیگر اهداف این کمیته محسوب می‌شود.

بسیاری از گردشگران طبیعت و ژئوتوریسم علاقه مند هستند؛ که از سایت‌های معدنی نیز بازدید به عمل آورند. این بازدیدها علاوه بر پاسخ به حس کنجکاوی و سلیق گردشگران میتواند سبب ساز آموزش در زمینه معدنکاری و فراوری در معادن شود که اثرات فرهنگی و اجتماعی زیادی به همراه دارد.

پنجشنبه مورخ ۲۴ مهر ماه ۱۴۰۴ در اولین جلسه این کمیته در محل سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان تمامی اهداف کمیته مورد بررسی قرار گرفت و آقای دکتر حامد زند مقدم عضو هیئت علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان به عنوان رئیس کمیته و آقای دکتر امیر عباس نجفی پور عضو هیئت علمی دانشکده گردشگری مجتمع آموزش عالی بم به عنوان دبیر کمیته انتخاب شدند و مقرر گردید که اساسنامه این کمیته سریعاً تهیه و اهداف اساسنامه در اولویت‌های اجرایی کمیته قرار گیرد.

## فصل ۷: افتتاح ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان

### مقدمه

در راستای ارتقاء کیفیت خدمات سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان و فراهم‌سازی بستر مناسب برای انجام امور حرفه‌ای اعضا، ساختمان جدید این سازمان در سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری رسید. این پروژه با هدف بهبود فضای کاری، تمرکز خدمات مهندسی و ارتقاء سطح تعاملات میان اعضای سازمان طراحی و اجرا گردید.

### مشخصات کلی ساختمان

ساختمان جدید سازمان در زمینی به مساحت ۴۵۳ متر مربع احداث شده و دارای ۱۳۰۰ متر مربع زیربنا در ۴ طبقه می‌باشد. رعایت اصول فنی و مهندسی، استفاده از مصالح مناسب و توجه به نیازهای عملکردی سازمان، این ساختمان را به فضایی کارآمد برای استقرار واحدهای مختلف اداری و تخصصی سازمان تبدیل کرده است. این ساختمان با معماری مدرن، فضاهای اداری مناسب، سالن‌های جلسات و امکانات زیرساختی استاندارد، زمینه انجام فعالیت‌های تخصصی، برگزاری نشست‌ها، کمیسیون‌ها و دوره‌های آموزشی را در محیطی منظم و حرفه‌ای فراهم ساخته است. اجرای این پروژه گامی مهم در راستای تحقق اهداف کلان سازمان در حوزه شفافیت، بهره‌وری و ارائه خدمات مطلوب به مهندسان و فعالان بخش معدن به شمار می‌آید.



مراسم افتتاحیه

مراسم افتتاحیه ساختمان جدید با حضور مقامات عالی رتبه استانی و کشوری، از جمله رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران جناب آقای دکتر رضا بستامی، مدیرکل دفتـر نظارت بر معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت و هیئت همراه، برگزار گردید. در این مراسم، ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت‌گرفته در مراحل طراحی و ساخت، بر نقش سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان به عنوان نهادی تخصصی و اثرگذار در توسعه بخش معدن تأکید شد. این پروژه نمادی از همکاری، هم‌افزایی و برنامه‌ریزی هدفمند در مسیر توسعه زیرساخت‌های مهندسی استان کرمان است و افتتاح آن، نقطه عطفی در تاریخ فعالیت‌های سازمان به شمار می‌آید.



در ابتدای این مراسم، مهندس شهیدی زندی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، ضمن خیرمقدم به مهمانان، یاد و خاطره زنده‌یاد مهندس منوچهر رخ را گرامی داشتند. ایشان مهندس رخ را از بنیان‌گذاران و پیشکسوتان اثرگذار سازمان در کرمان معرفی کردند که نزدیک به دو دهه سکنداری این مجموعه را برعهده داشته و عضو چندین دوره شورای مرکزی کشور بوده‌اند. مهندس شهیدی زندی در ادامه بیان داشتند که مهندس رخ، ساخت ساختمان جدید سازمان را افتخاری برای خود می‌دانستند و تحقق آن را گامی در جهت ایجاد مکانی در شأن اعضای محترم این استان قلمداد می‌کردند.

ایشان سپس با اشاره به ظرفیت‌های برجسته معدنی استان کرمان، خاطرنشان کردند که این استان دارای ۴۲ ماده معدنی از مجموع ۸۱ ماده معدنی کشور است، که این امر گواه جایگاه ممتاز و بی‌بدیل استان کرمان در بخش معدن کشور است. در پایان سخنرانی خود، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، از کلیه همراهان و دست‌اندرکاران که در به ثمر رسیدن این پروژه نقش داشته‌اند، صمیمانه تقدیر و تشکر نمود.



دکتر بستامی در این مراسم ضمن تبریک افتتاح ساختمان جدید، به تشریح دستاوردها و مسیر پیشروی سازمان پرداخت و اظهار داشت:

«نظام مهندسی معدن وارد بیست و سومین سال فعالیت خود شده و امروز به جایگاهی اثرگذار در میان متخصصان، جامعه معدنی و حاکمیت دست یافته است. مسیر پیشرفت گام به گام طی شده و هر روز به سطحی نزدیک تر می شویم که شایسته سرمایه انسانی این بخش است.»

«معدن کاری به طور ذاتی فعالیتی پرریسک است و کوچک ترین خطا می تواند به نابودی بخشی از ذخایر ارزشمند کشور منجر شود. بنابراین صیانت از این ثروتها وظیفه ای ملی است.» وی با گرامیداشت یاد مرحوم مهندس رخ گفت: «در دو دوره شورای مرکزی افتخار همکاری با ایشان را داشتم و خدمات ارزشمند ایشان در توسعه و اعتلای سازمان فراموش شدنی نیست.»

دستاوردها و خبرهای مهم اعلام شده:

- نقش آفرینی مستقیم سازمان در تصمیم گیری های کلان معدن کشور  
«امروز نظام مهندسی معدن در جایگاهی قرار گرفته که در سیاست گذاری های کلان بخش معدن اثرگذاری جدی دارد.»

- گام های نوین در حوزه فناوری های نقشه برداری

«در گذشته استفاده از دوربین های توتال بیشترین کاربرد را داشت، اما اکنون موضوع استفاده از ماهواره ها در نقشه برداری معدنی در دست بررسی است.»

- آغاز به کار "ناظر فنی معادن" از امسال

«پس از ۲۳ سال، با حمایت وزارت صمت، ناظرین فنی معادن به صورت رسمی آغار به فعالیت خواهند کرد، که تحولی مهم و اشتغال زا برای اعضای سازمان محسوب می شود.»

- انعقاد تفاهم نامه سه جانبه با سازمان فنی و حرفه ای و وزارت کار

«به موجب این تفاهم نامه، صلاحیت مسئول ایمنی معادن رسماً به سازمان نظام مهندسی معدن واگذار شده و آموزش و تربیت تکنسین های کارگری بخش معدن نیز در دستور کار قرار دارد.»

در پایان، دکتر بستامی از تلاش های اعضای هیئت مدیره دوره های فعلی و گذشته، همراهی دستگاه های همکار و تمامی عوامل مؤثر در بهره برداری از ساختمان جدید سازمان در استان کرمان قدردانی کرد.



## شهbaz حسن پور، نماینده محترم مردم کرمان در مجلس شورای اسلامی

شهbaz حسن پور در آیین گشایش ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با تبریک این رویداد مهم اظهار داشت:

«امروز حال معدن کاران استان خوب است؛ زیرا شاهد بهره‌برداری از مکانی در شأن فعالان معدنی هستیم. این اقدام نشان‌دهنده توجه به جایگاه و تلاش‌های ارزشمند جامعه بزرگ معدن کاری است.»

وی با اشاره به همراهی مردم در مقاطع حساس کشور افزود:

«تجربه جنگ تحمیلی ۱۲ روزه نشان داد که مردم ایران همواره پشتیبان و همراه هستند و این مردم شایسته بهترین‌ها هستند. بنابراین هر فردی که صاحب تریبون است باید سخنانی بر زبان بیاورد که به جامعه امید و انگیزه بدهد.»

حسن پور با بیان گزارشی از اقدامات نظارتی در استان خاطر نشان کرد:

«تمام دستگاه‌های نظارتی استان پای کار آمدند تا چهار همت از حقوق دولتی معادن را به استان بازگردانند که تاکنون یک و شش‌دهم همت تخصیص یافته است. در صورت تحقق کامل این مبلغ، بخش قابل توجهی از مشکلات معادن استان برطرف خواهد شد.»

این موضوع فرصت بزرگی برای توسعه اکتشافات، تکمیل اطلاعات زمین‌شناسی و ایجاد ظرفیت‌های جدید معدنی در کرمان است. «خبر مهم برای جامعه معدنی استان: «بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، ۵۰ درصد کل فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان کرمان اجرا خواهد شد و ۵۰ درصد دیگر در سایر استان‌ها.»



## دکتر امیر حسن‌زاده، نماینده وزیر صنعت، معدن و تجارت در شورای انتظامی نظام مهندسی معدن ایران

دکتر حسن‌زاده در این مراسم ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت‌گرفته برای احداث ساختمان جدید سازمان در استان کرمان اظهار داشت: «به عنوان یک کرمانی و یک عضو سازمان لازم می‌دانم از هیئت‌مدیره و پرسنل سخت‌کوش سازمان استان برای احداث این ساختمان در شأن جامعه معدنی کرمان تشکر و قدردانی کنم.»

وی با تأکید بر ضرورت نوآوری در بخش معدن افزود:

«معدن‌کاری امروز نیازمند تفکر نو و رویکردهای به‌روز است. خوشبختانه در استان کرمان و کشور، دانشگاه‌های توانمند و ظرفیت علمی ارزشمندی وجود دارد که می‌تواند پشتیبان این تحول باشد.»

او با اشاره به مزیت‌های ویژه استان در حوزه سنگ‌ها و گوه‌سنگ‌ها تصریح کرد:

«امیدوارم در حوزه گوه‌سنگ‌ها و سنگ‌های قیمتی با برنامه‌ریزی و هم‌افزایی بیشتر، گام‌های جدی‌تری برداشته شود.»

دکتر حسن‌زاده همچنین بر توان شرکت‌های معدنی استان تأکید کرد و گفت:

«کرمان میزبان شرکت‌های بزرگ و شناخته‌شده معدنی در سطح بین‌المللی است و این موضوع ظرفیت کم‌نظیری برای توسعه صنعتی و اشتغال استان فراهم کرده است.»

وی با بیان اینکه موفقیت‌های بزرگ نیازمند تغییر نگرش است، اظهار داشت: «باید از نگاه من به نگاه ما حرکت کنیم؛ تغییر رویکرد از فردگرایی به کار جمعی رمز موفقیت در بخش معدن است.»

در پایان وی از مسئولان حاضر درخواست کرد: «از مسئولین تقاضا دارم موضوع تبصره ۵ ماده ۱۴ پیش از پیش در استان کرمان مورد توجه و پیگیری قرار گیرد، چرا که اجرای صحیح آن می‌تواند نقشی مهم در ساماندهی امور معدنی استان داشته باشد.»

## فصل ۸: تجهیزات و زیرساخت‌ها

مقدمه

در راستای ارتقاء سطح کیفی خدمات و بهبود زیرساخت‌های فنی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، طی ماه‌های گذشته مجموعه‌ای از اقدامات مؤثر در حوزه تجهیزات، نرم‌افزار و سیستم‌های پشتیبان صورت پذیرفته است. این اقدامات با هدف افزایش دقت، شفافیت، پایداری و ایمنی در عملیات سازمان انجام شده است.

\* به‌روزرسانی نرم‌افزار مالی سازمان:

در جهت افزایش دقت و شفافیت فرآیندهای مالی، نرم‌افزار مالی پارسیان با نرم‌افزار سپیدار سیستم توسعه یافته و جایگزین گردیده است. این نرم‌افزار علاوه بر انجام امور مالی روزمره، قابلیت ثبت و مدیریت اموال سازمان را دارا است. به گونه‌ای که مشخصات تجهیزات خریداری شده، شامل هزینه خرید، میزان استهلاک و وضعیت تحویل آن‌ها به واحدهای مربوطه، به صورت دقیق در سامانه ثبت و قابل پیگیری است. این اقدام گامی مؤثر در جهت ساماندهی دارایی‌های سازمان و ارتقاء سطح شفافیت مالی محسوب می‌شود.

\* نصب و راه‌اندازی سیستم (ESS (Energy Storage System):

به منظور افزایش پایداری شبکه برق سازمان و جلوگیری از نوسانات و قطعی‌های احتمالی، سیستم ESS باتری در ساختمان مرکزی سازمان نصب و راه‌اندازی شده است. این سیستم امکان ذخیره انرژی و استفاده از آن در مواقع اضطراری را فراهم کرده و نقش مهمی در حفظ پایداری عملکرد تجهیزات و سامانه‌های حیاتی سازمان دارد.

\* زیرساخت‌های ساختمان:

در ادامه تجهیزات ساختمان سازمان، اقدامات زیر با هدف ارتقاء ایمنی، آسایش و مدرن‌سازی محیط انجام شده است:

- نصب دوربین‌های مداربسته برای افزایش سطح امنیت و کنترل فضاهای عمومی.
- نصب سیستم‌های اطفاء حریق هوشمند در بخش‌های مختلف ساختمان، مطابق با استانداردهای ایمنی روز دنیا.
- به‌روزرسانی سیستم‌های سرمایشی و تهویه مطبوع با استفاده از اسپلیت استاندارد و کم‌مصرف برای بهبود شرایط محیطی.
- راه‌اندازی آسانسور هوشمند سازمان با قابلیت کنترل هوشمند و افزایش ایمنی جابجایی کارکنان و مراجعه‌کنندگان.

تمامی این اقدامات با حمایت هیئت مدیره محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان انجام گرفته است تا محیط کاری ایمن تر، کارآمدتر و مجهزتری برای کارکنان و اعضای محترم سازمان فراهم گردد.

## فصل ۹: آموزش

مقدمه و مرور جامع اقدامات (سال ۱۴۰۴)

در راستای ارتقاء سطح دانش، مهارت و توانمندی‌های علمی و فنی اعضاء و همچنین هم‌راستایی با نیازهای صنعت معدن استان کرمان، در سال ۱۴۰۴ برنامه‌های آموزشی متنوعی در قالب دوره‌های تخصصی و فعالیت‌های مرتبط برگزار گردید. این اقدامات با هدف توسعه قابلیت‌های عملیاتی، افزایش آمادگی حرفه‌ای در مسیر دریافت و تمدید مجوزها و نیز تعمیق دانش تخصصی در حوزه‌های مختلف مهندسی معدن انجام شد.

در سال ۱۴۰۴، دوره‌های آموزشی در چهار رشته اصلی به شرح زیر برگزار گردید:

- متالوژی استخراجی

- استخراج معدن

- پی‌جویی و اکتشاف

- کانه‌آرایی و فرآوری

همچنین در کنار این دوره‌ها، برنامه‌های آموزشی در زمینه نقشه‌برداری نیز ارائه شد.

از جمله محورهای مهم برنامه‌های آموزشی سال جاری، برگزاری دوره‌های آمادگی آزمون پروانه اشتغال بود. در این راستا:

- دوره‌های آمادگی آزمون پروانه اشتغال با رویکرد افزایش آمادگی علمی و رفع خلأهای دانشی برگزار شد.

- آزمون‌های مجازی جهت آمادگی در آزمون اصلی نیز در دستور کار قرار گرفت تا شرکت‌کنندگان بتوانند خودارزیابی دقیق‌تری داشته باشند و با ساختار آزمون‌های اصلی بیشتر آشنا شوند.

### استفاده از ظرفیت علمی اساتید

در اجرای برنامه‌های آموزشی، از اساتید مجرب کرمانی استفاده شد که علاوه بر این، به‌منظور پوشش بهتر و ارتقاء کیفیت آموزش، از ظرفیت همین اساتید پس از برگزاری دوره‌ها در سایر استان‌ها نیز بهره‌گیری گردید؛ که این امر موجب انسجام آموزشی و حفظ استانداردهای تدریس در طول سال شد.

### نتایج و آمار قبولی

در راستای اهتمام به افزایش آمادگی اعضاء و ارتقاء سطح یادگیری، تعداد اعضاء پذیرفته‌شده در آزمون پروانه اشتغال از وضعیت قابل توجهی برخوردار بود. جزئیات دقیق تعداد قبولی و سایر آیت‌ها در ادامه فصل، به صورت نمودار ارائه خواهد شد.

### بازدید از معادن (بخشی از برنامه‌های آموزشی)

همچنین بازدید از معادن به عنوان یکی از اجزای برنامه‌های آموزشی، در ادامه فصل به تفصیل تشریح می‌گردد و در آن نحوه بازدید، محورهای یادگیری و دستاوردهای آموزشی ارائه خواهد شد.



## برگزاری جلسه آموزشی برای ارتقای آمار قبولی آزمون پروانه اشتغال ۱۴۰۴ در رشته پی جویی و اکتشاف

پنجشنبه مورخ ۲۴ مهر ۱۴۰۴، جلسه آموزشی به منظور برنامه ریزی برای افزایش تعداد قبولی‌های آزمون پروانه اشتغال در رشته پی جویی و اکتشاف در محل سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان برگزار شد.

این جلسه که به دعوت مسئول آموزش سازمان، خانم مهندس رقیه حیدری، ترتیب داده شده بود، با حضور جمعی از اساتید دانشگاهی و اعضای گروه تخصصی زمین‌شناسی برگزار گردید. شایان ذکر است که موفقیت‌های گذشته، انگیزه‌بخش مسیر فعلی است؛ مهندس منصور شبان، با کسب رتبه اول در آزمون پروانه اشتغال سال ۱۴۰۳ رشته پی‌جویی و اکتشاف، و به عنوان عضو سازمان نظام مهندسی

معدن استان کرمان، نمونه‌ای برجسته از نتیجه‌ی شرکت در کلاس‌های اساتید مدعو در این سازمان بود که این امر بر اهمیت تداوم همکاری با اساتید برجسته در برنامه‌ریزی‌های آتی تأکید می‌ورزد.

هدف اصلی این نشست، بررسی روند برگزاری دوره‌های آموزشی و تحلیل مشکلات موجود به منظور ارتقاء کیفیت آموزش و افزایش آمار موفقیت داوطلبان آزمون پروانه اشتغال در سال ۱۴۰۴ بود. در پایان این جلسه، موارد کلیدی زیر به تصویب رسید و مورد موافقت اعضا قرار گرفت: برگزاری آزمون‌های شبیه‌سازی (دو نوبت):

۱- آزمون اول (پایش سطح علمی): برگزاری یک نوبت آزمون شبیه‌سازی کامل آزمون صدور پروانه اشتغال در آبان ماه ۱۴۰۴ برای بررسی دقیق سطح علمی داوطلبان. پس از این آزمون، دوره‌های آموزشی بر اساس نمراتی که داوطلبان در آزمون پایش سطح علمی کسب کرده‌اند و نیازهای شناسایی شده، برنامه‌ریزی و برگزار خواهند شد.

۲- آزمون دوم (آمادگی نهایی): برگزاری نوبت دوم آزمون شبیه‌سازی، یک هفته قبل از آزمون اصلی، جهت آمادگی نهایی داوطلبان.

آزمون‌های پایان کلاس: برگزاری آزمون پایان کلاس برای هر دوره آموزشی آمادگی آزمون بررسی و گزارش اشتباهات آزمون سراسری: تشکیل جلسه ویژه پس از برگزاری آزمون سراسری مورخ ۱۴ آذر، جهت بررسی دقیق سؤالات، شناسایی اشتباهات یا نواقص احتمالی در طرح سؤالات و ارائه گزارش رسمی آن به آموزش سازمان مرکزی.



برگزاری آزمون سراسری صدور و تغییر رسته  
پروانه‌های اشتغال به حرفه‌های مهندسی معدن در  
کرمان



آزمون سراسری صدور و تغییر رسته پروانه‌های اشتغال به  
حرفه‌های مهندسی معدن، صبح روز جمعه مورخ ۱۴ آذر  
۱۴۰۴ در دانشگاه پیام نور مرکز کرمان به صورت منظم و  
با رعایت کامل آیین‌نامه برگزار شد.



در حین برگزاری آزمون، مهندس شهیدی ریاست محترم  
سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، از حوزه  
برگزاری آزمون بازدید نمودند.



ناظران حاضر در جلسه:

ناظران سازمان صمت: آقایان امیرحسین اکبری و علی تنها  
ناظر دانشگاه پیام نور: آقای هادی ویسی  
نماینده تام‌الاختیار دانشگاه پیام نور: آقای رضا حسن‌زاده

آمار کلی شرکت‌کنندگان در استان کرمان

تعداد کل ثبت‌نام‌کنندگان: ۳۰۷ نفر

تعداد غایبین: ۴۵ نفر

تعداد کل شرکت‌کنندگان: ۲۶۲ نفر

توزیع شرکت‌کنندگان بر اساس رسته تخصصی

استخراج معدن: ۲۱۱ نفر

پی‌جویی و اکتشاف: ۹۳ نفر

نقشه‌برداری معدن: ۳ نفر

ترکیب جنسیتی شرکت‌کنندگان

آقایان: ۲۳۸ نفر

بانوان: ۶۹ نفر



**بازدید تخصصی از معدن سنگ تزئینی چشمه شیردوش (باقری)**  
 در راستای توسعه دانش فنی و آشنایی با آخرین متدهای استخراج و فرآوری سنگ‌های تزئینی، چهارشنبه مورخ ۳ دیماه ۱۴۰۴ جمعی از اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان از معدن سنگ تزئینی چشمه شیردوش (باقری) بازدید به عمل آوردند.

این بازدید که با هماهنگی واحد آموزش سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان صورت گرفت، بستری مناسب برای مهندسان این حوزه فراهم آورد تا فرآیندهای تخصصی این صنعت را از نزدیک مشاهده کنند.

#### اهداف بازدید:

- بررسی تخصصی فرآیندهای استخراج سنگ تزئینی و روش‌های نوین ایمنی در محیط‌های مشابه.
- تبادل تجربیات و دانش فنی میان اعضای سازمان و متخصصان فعال در حوزه سنگ‌های زینتی و ساختمانی.
- ارزیابی ملاحظات فنی و زیست‌محیطی مرتبط با معادن سنگ‌های تزئینی.

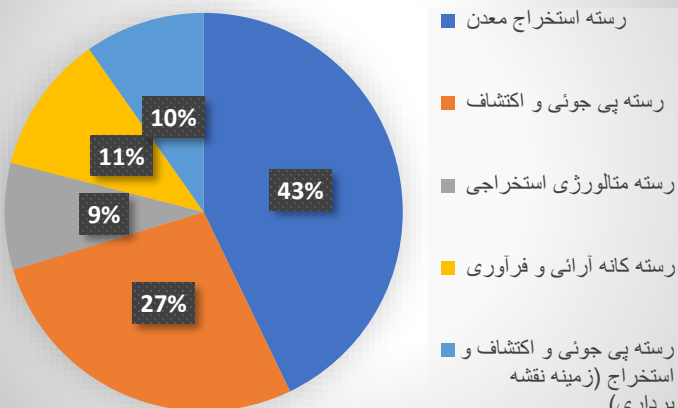
لازم به ذکر است که سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان، مراتب تقدیر و تشکر ویژه خود را از آقای باقری (مدیریت محترم معدن) اعلام می‌دارد. ایشان با سعه صدر و مهارت کامل، مراحل دقیق برش و تهیه کوپ را به تفصیل برای حاضرین تشریح کردند و با نمایش یک کوپ برش‌خورده در محل، تجربه بصری بی‌نظیری را برای اعضای سازمان رقم زدند که مورد استقبال و رضایت کامل شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

## ۱-تعداد ساعت برگزاری دوره ها:

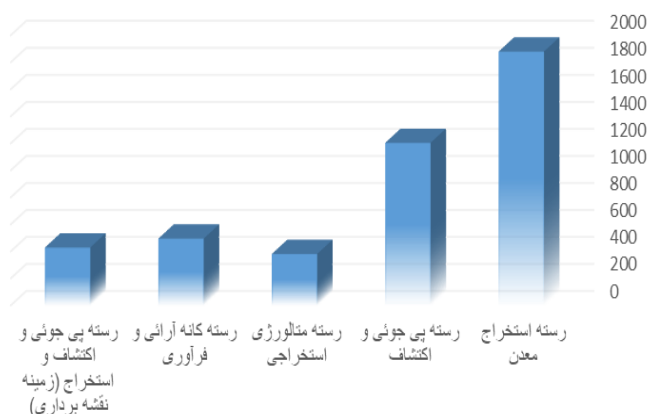
در سال ۱۴۰۴ جمعا ۴۳۸۴ ساعت دوره برگزار گردیده است. از تعداد ۴۳۸۴ ساعت دوره آموزشی، ۱۸۷۹ ساعت دوره آموزشی در رسته استخراج ؛ ۱۲۰۳ ساعت دوره آموزشی در رسته پی جوئی و اکتشاف ؛ ۴۹۴ ساعت دوره آموزشی در رسته کانه آرائی و فرآوری ؛ ۳۸۰ ساعت دوره آموزشی در رسته متالورژی استخراجی و ۴۲۸ ساعت دوره آموزشی در رسته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری)

میزان ساعت دوره‌ها به تفکیک رسته	
تعداد ساعت	رسته
۱۸۷۹	رسته استخراج معدن
۱۲۰۳	رسته پی جوئی و اکتشاف
۳۸۰	رسته متالورژی استخراجی
۴۹۴	رسته کانه آرائی و فرآوری
۴۲۸	رسته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری)

### میزان ساعت دوره‌ها به تفکیک رسته



### میزان ساعت دوره‌ها به تفکیک رسته

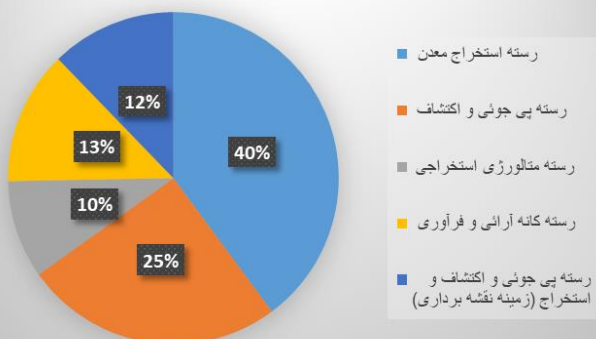


## ۲- تعداد دوره ها:

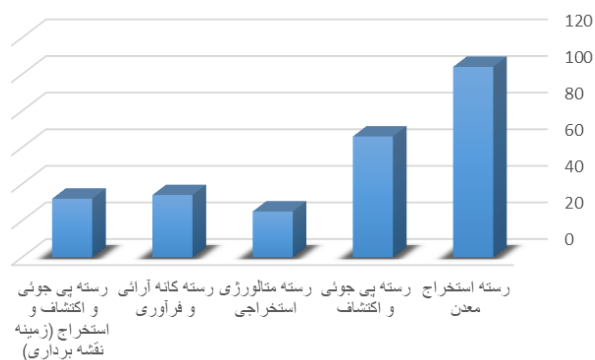
در سال ۱۴۰۴ در مجموع ۲۶۱ دوره با مجموع تعداد ۱۶۸۳ شرکت کننده در رسته های مختلف برگزار گردیده است. از این تعداد، ۱۰۴ دوره در رسته استخراج معدن با ۸۵۶ نفر شرکت کننده ؛ ۶۶ دوره در رسته پی جوئی و اکتشاف با ۴۱۱ نفر شرکت کننده ؛ ۲۵ دوره در رسته متالورژی استخراجی با تعداد ۵۲ نفر شرکت کننده ؛ ۳۴ دوره در رسته کانه آرائی و فرآوری با تعداد ۲۱۴ شرکت کننده ؛ ۳۲ دوره در رسته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری) با تعداد ۱۵۰ شرکت کننده. که از بین رسته های مختلف، رسته استخراج با بیشترین تعداد دوره و بیشترین شرکت کننده، اولین رسته از این نظر می باشد.

دوره های برگزار شده در سال ۱۴۰۴ به تفکیک رسته		
تعداد شرکت کننده	تعداد دوره برگزار شده	رسته
۸۵۶	۱۰۴	رسته استخراج معدن
۴۱۱	۶۶	رسته پی جوئی و اکتشاف
۵۲	۲۵	رسته متالورژی استخراجی
۲۱۴	۳۴	رسته کانه آرائی و فرآوری
۱۵۰	۳۲	رسته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری)

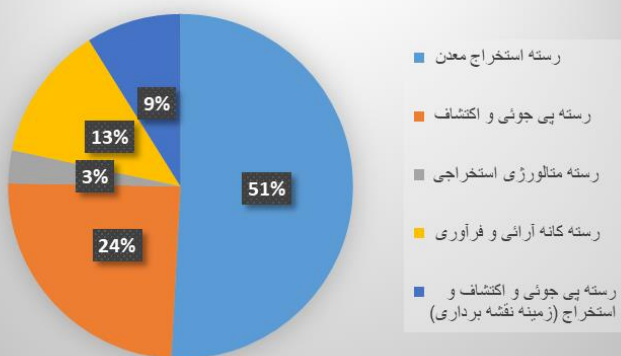
تعداد دوره برگزار شده



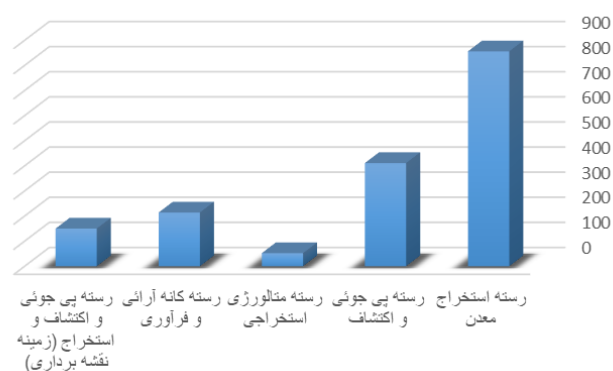
تعداد دوره برگزار شده



تعداد شرکت کننده



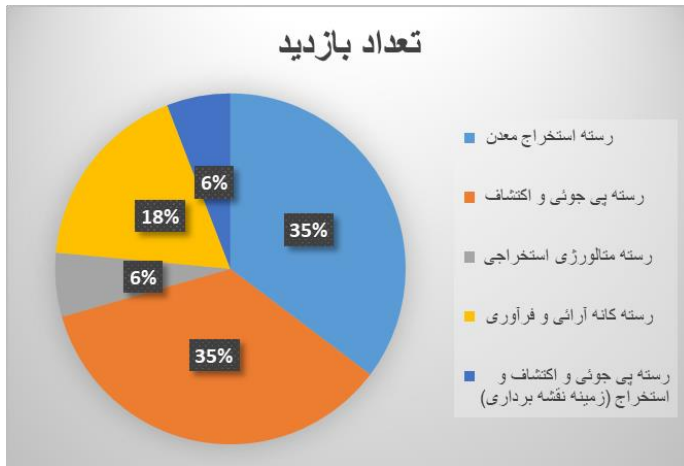
تعداد شرکت کننده



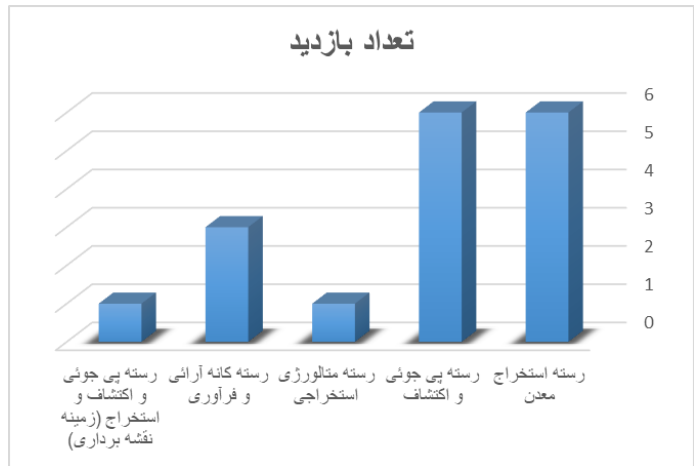
### ۳- بازدید علمی خدمات برجسته:

۱۷ بازدید علمی خدمات برجسته در سال ۱۴۰۴ برگزار گردیده است. از این تعداد، ۶ بازدید علمی خدمات برجسته مربوط به رسته استخراج با تعداد ۷۱ شرکت کننده؛ ۶ بازدید علمی خدمات برجسته مربوط به رسته پی جوئی و اکتشاف با تعداد ۳۶ شرکت کننده؛ یک بازدید علمی خدمات برجسته مربوط به رسته متالورژی استخراجی؛ ۳ بازدید علمی خدمات برجسته مربوط به رسته کانه آرائی و فرآوری با تعداد ۴ شرکت کننده؛ یک بازدید علمی خدمات برجسته مربوط به رسته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری)

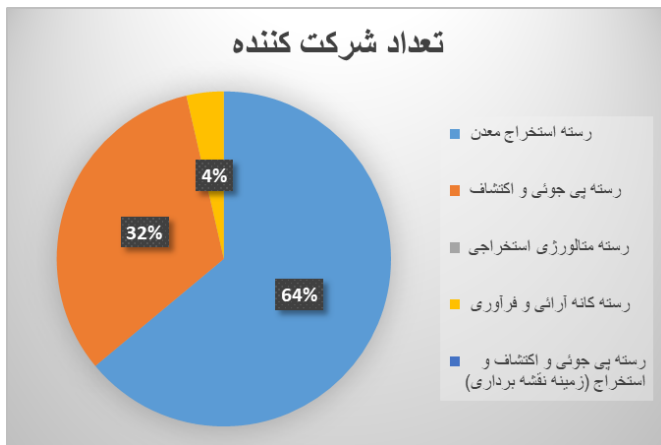
**تعداد بازدید**



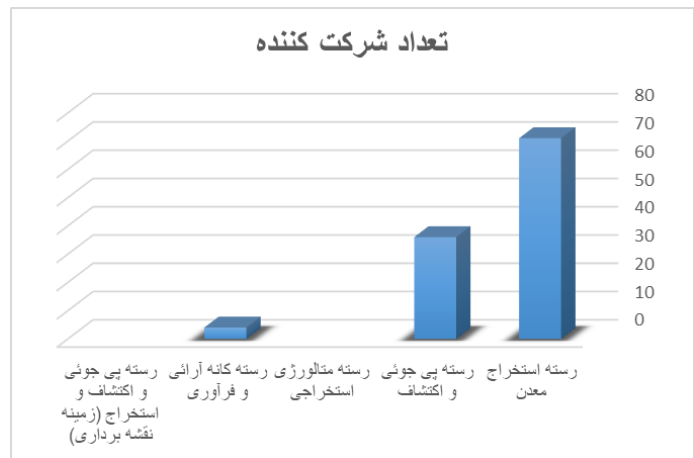
**تعداد بازدید**



**تعداد شرکت کننده**



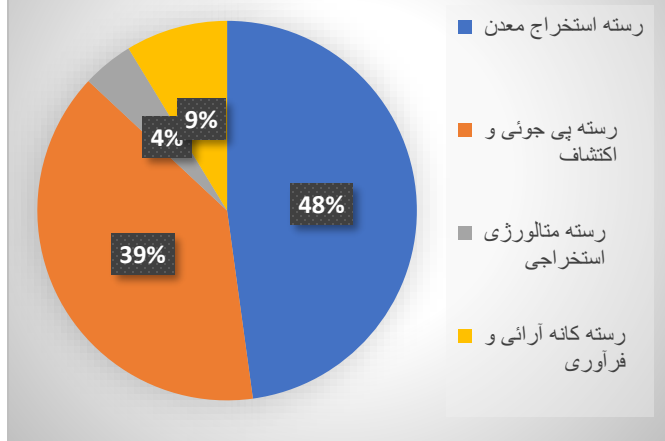
**تعداد شرکت کننده**



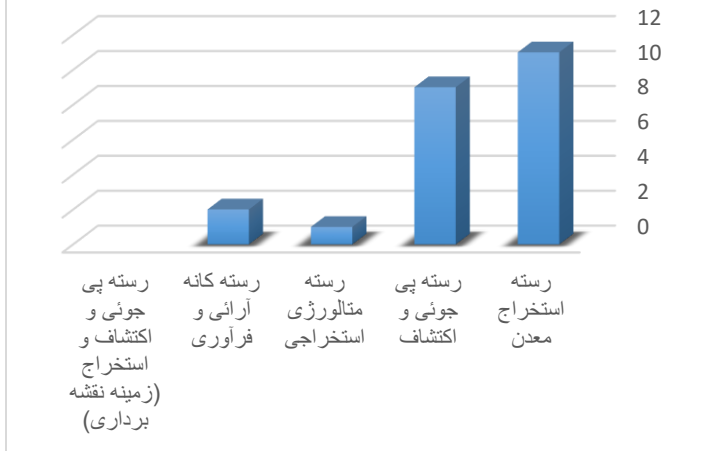
#### ۴- دوره کارآموزی

در سال ۱۴۰۴ ، ۲۳ دوره کارآموزی برگزار شده که از این تعداد، ۱۱ دوره در رسته استخراج با تعداد ۲۴ نفر شرکت کننده ؛ ۹ دوره در رسته پی جوئی و اکتشاف با تعداد ۴ نفر شرکت کننده ؛ یک دوره در رسته متالورژی استخراجی و دو دوره در رسته کانه آرائی و فرآوری برگزار شده است.

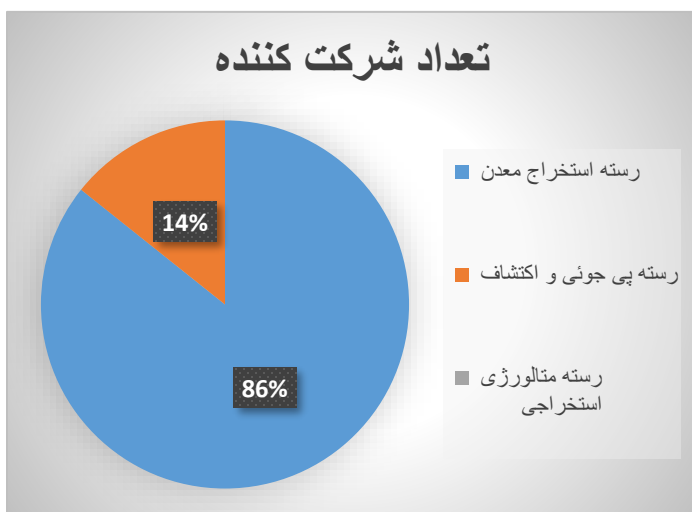
### تعداد دوره کارآموزی



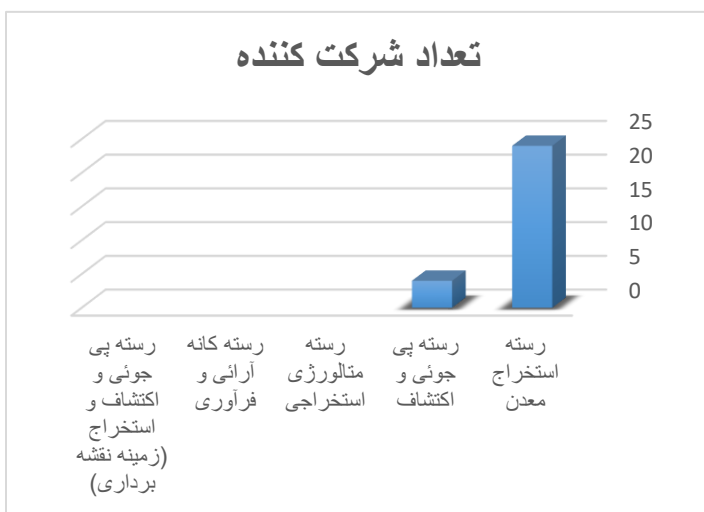
### تعداد دوره کارآموزی



### تعداد شرکت کننده



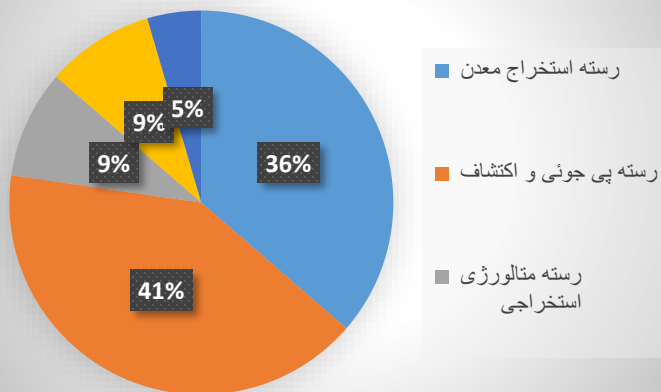
### تعداد شرکت کننده



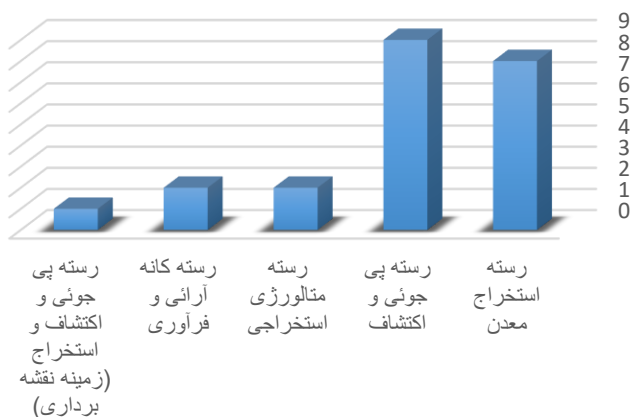
### ۵- دوره خدمات برجسته

در سال ۱۴۰۴، ۲۲ دوره خدمات برجسته که از این تعداد، ۸ دوره مربوط به رشته استخراج با تعداد ۵۲ شرکت کننده؛ ۹ دوره مربوط به رشته پی جوئی و اکتشاف با تعداد ۵۵ شرکت کننده؛ ۲ دوره مربوط به رشته متالورژی استخراجی با تعداد یک شرکت کننده؛ ۲ دوره مربوط به رشته کانه آرائی و فرآوری با تعداد ۵ شرکت کننده؛ یک دوره مربوط به رشته پی جوئی و اکتشاف و استخراج برگزار گردیده است.

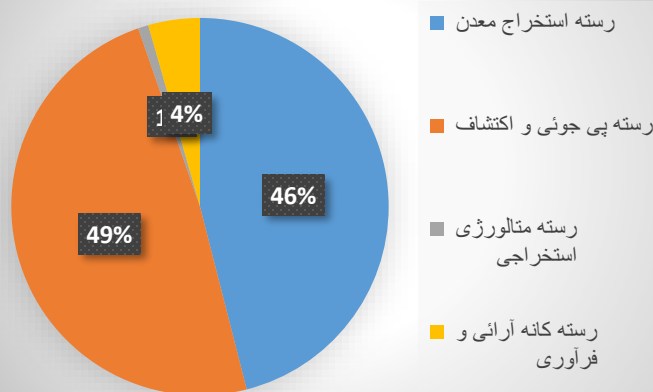
### تعداد دوره خدمات برجسته



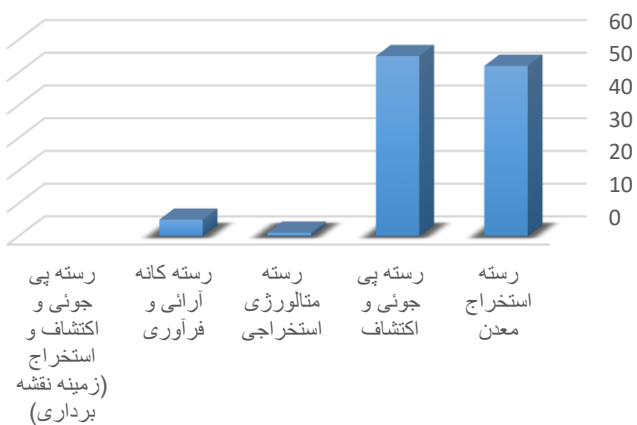
### تعداد دوره خدمات برجسته



### تعداد شرکت کننده



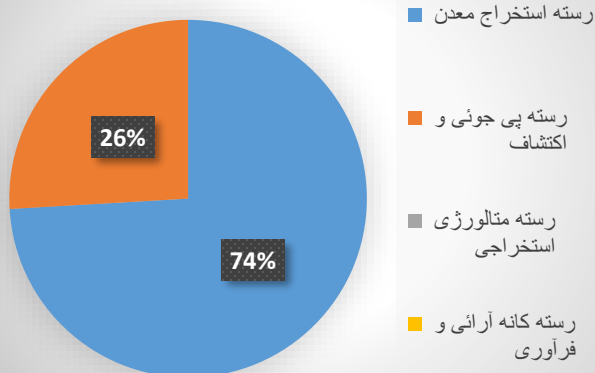
### تعداد شرکت کننده



### ۶- دوره ارجاع کار

در سال ۱۴۰۴، ۲۷ دوره ارجاع کار برگزار گردیده که از این تعداد، ۲۰ دوره ارجاع کار استخراج با تعداد ۲۴۵ شرکت کننده؛ ۷ دوره ارجاع کار اکتشاف با تعداد ۷ شرکت کننده بوده است.

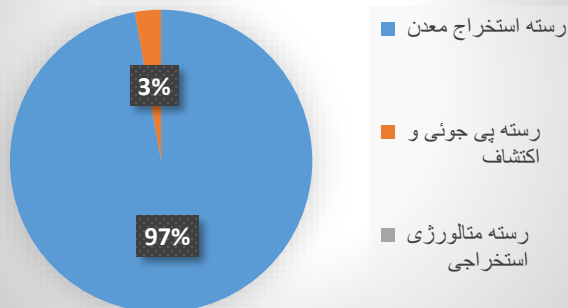
### تعداد دوره ارجاع کار



### تعداد دوره ارجاع کار



### تعداد شرکت کننده در دوره ارجاع کار



### تعداد شرکت کننده در دوره ارجاع کار



## ۷- دوره های مشترک با آموزش و پرورش

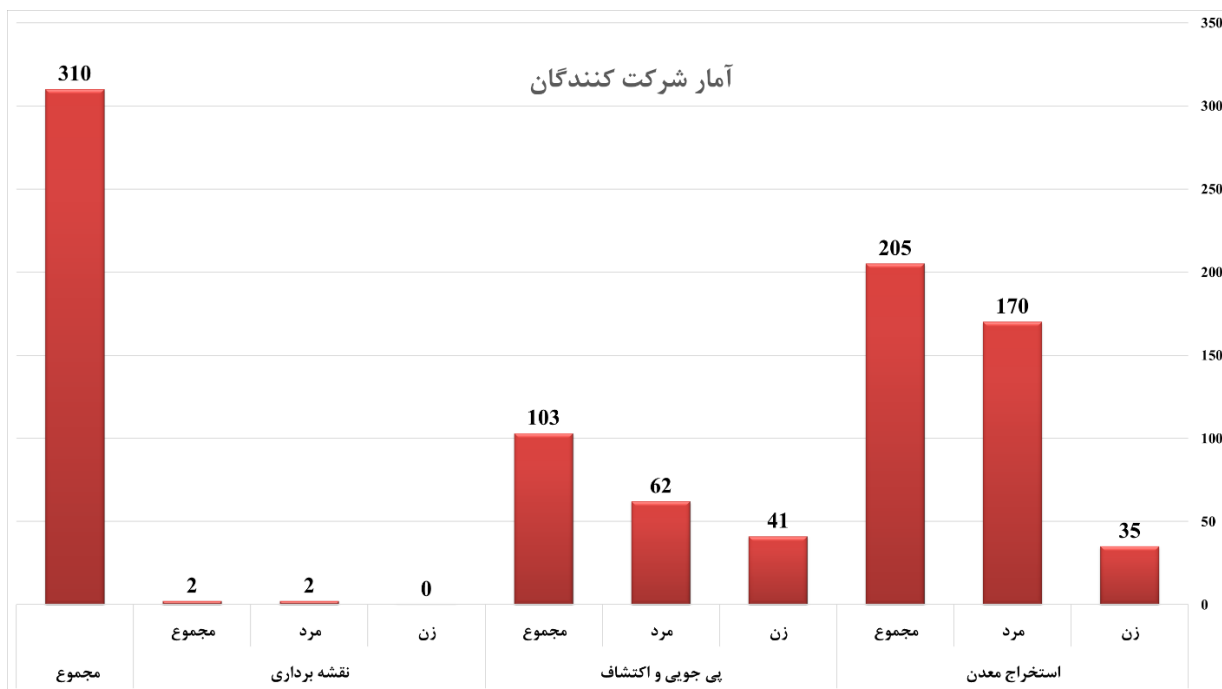
در سال ۱۴۰۴ واحد آموزش سازمان نظام مهندسی استان کرمان یک دوره آموزشی مشترک یک روزه به مدت ۱۲ ساعت با آموزش و پرورش استان کرمان با عنوان آتشیباری برگزار کرده است که این دوره توسط مدرس نام مهندسی آقای مهندس سلمان سیوندی پور برگزار گردیده است.

## ۸- همکاری اساتید نظام مهندسی معدن استان کرمان با نظام مهندسی سایر استانها:

در سال ۱۴۰۴ از اساتید نظام مهندسی معدن استان کرمان سه استاد دوره های آموزشی را برای نظام مهندسی سایر استانها برگزار کرده اند: ۱- پروفسور سید عبدالرضا جعفری صدر سه دوره مطالعات امکان سنجی در فعالیت

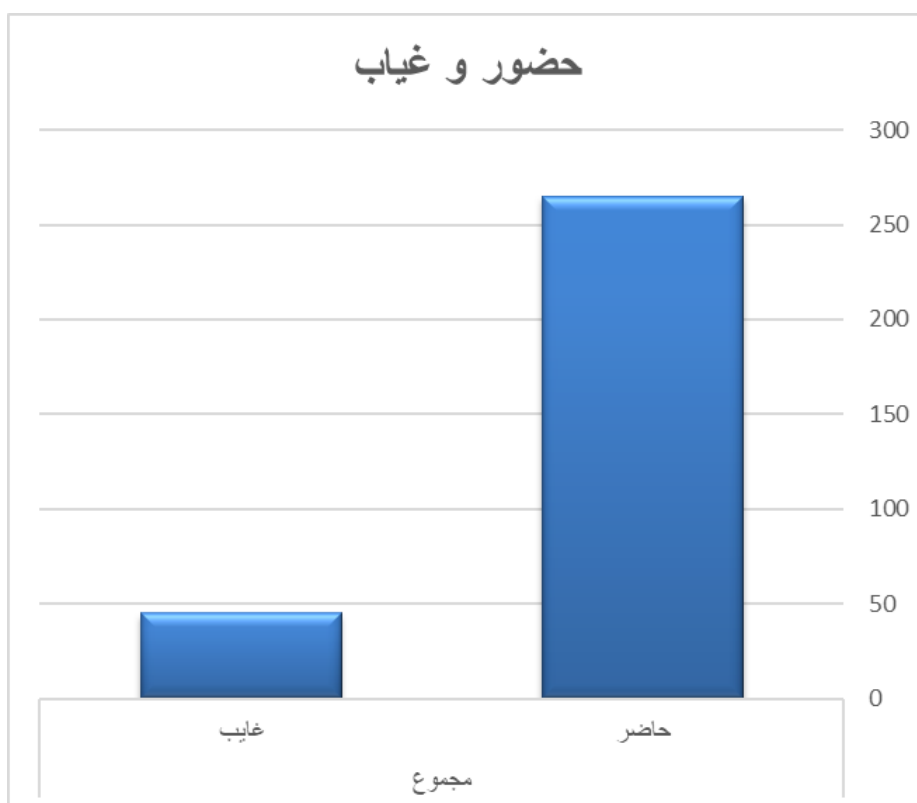
های معدنی و نرم افزار کامفار و یک دوره زمین شناسی برای نقشه برداران را برای نظام مهندسی معدن استان اصفهان تدریس نموده اند. ۲- مهندس علی اکبر شیبانی فرد دوره اکتشاف حین استخراج ، دوره مسئول فنی اکتشاف ، دوره آشنایی با GPS و نحوه کار با آن و دوره آشنایی با سامانه مکانیابی جغرافیایی (GPS) و نرم افزار MapSource را برای نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی تدریس کرده اند. ۳- دکتر حمید خوشدست دوره اصول استخراج شن و ماسه ؛ دوره اصول طراحی کارخانه های فرآوری و دوره فلوتاسیون را برای نظام مهندسی معدن استان اصفهان تدریس کرده اند.

تعداد شرکت کنندگان در آزمون سال ۱۴۰۴									
مجموع شرکت کنندگان	نقشه برداری			پی جویی و اکتشاف			استخراج معدن		
	مجموع	مرد	زن	مجموع	مرد	زن	مجموع	مرد	زن
۳۱۰	۲	۲	۰	۱۰۳	۶۲	۴۱	۲۰۵	۱۷۰	۳۵

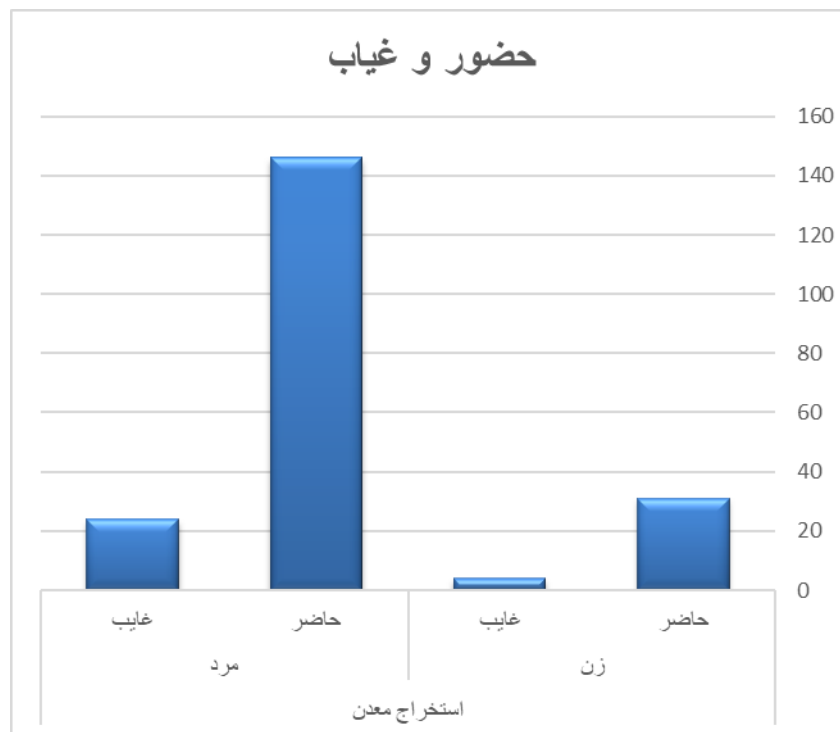
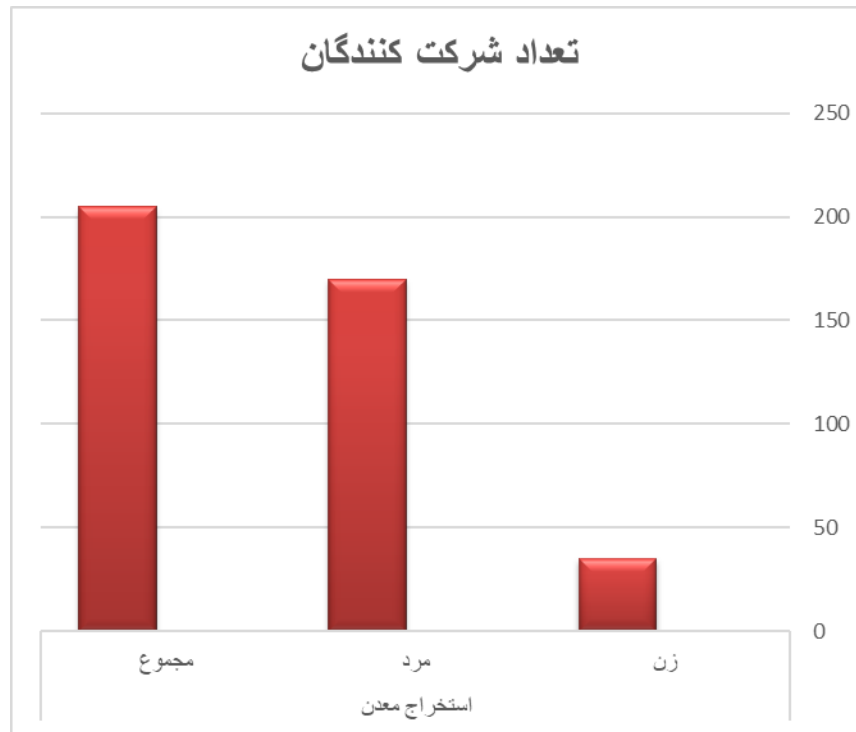


## آمار شرکت کنندگان در آزمون سال ۱۴۰۴

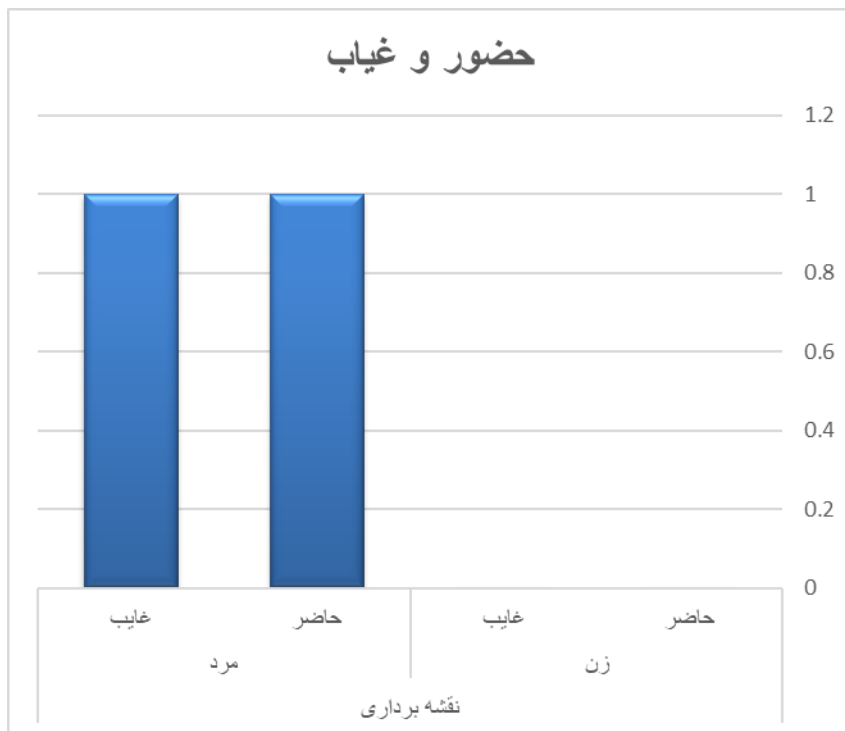
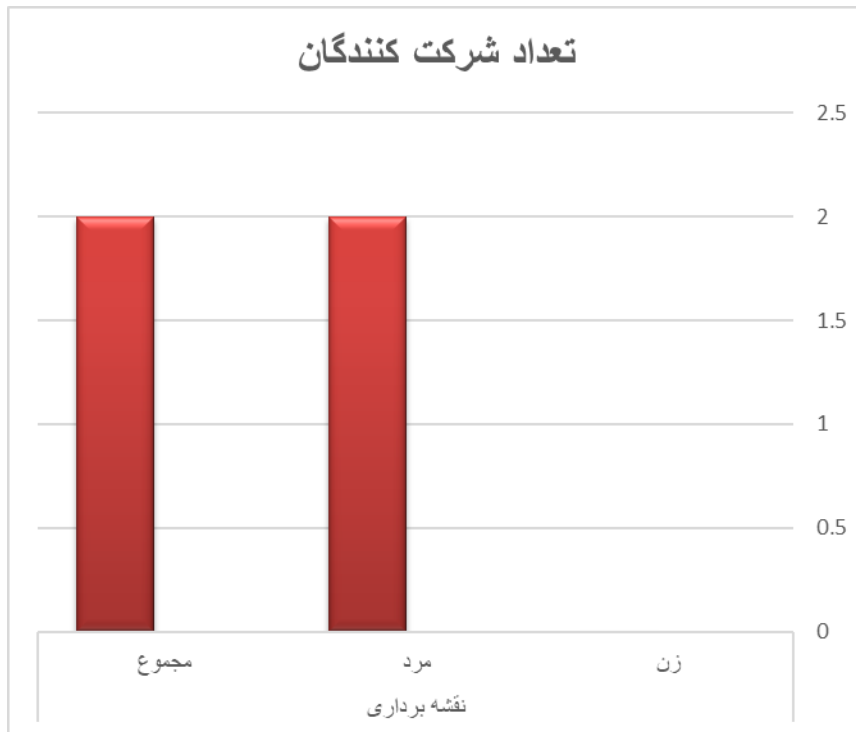
حضور و غیاب													
مجموع		نقشه برداری				پی جویی و اکتشاف				استخراج معدن			
		مرد		زن		مرد		زن		مرد		زن	
غایب	حاضر	غایب	حاضر	غایب	حاضر	غایب	حاضر	غایب	حاضر	غایب	حاضر	غایب	حاضر
۴۵	۲۶۵	۱	۱	۰	۰	۸	۵۴	۸	۳۳	۲۴	۱۴۶	۴	۳۱



## آمار شرکت کنندگان رشته استخراج معدن:

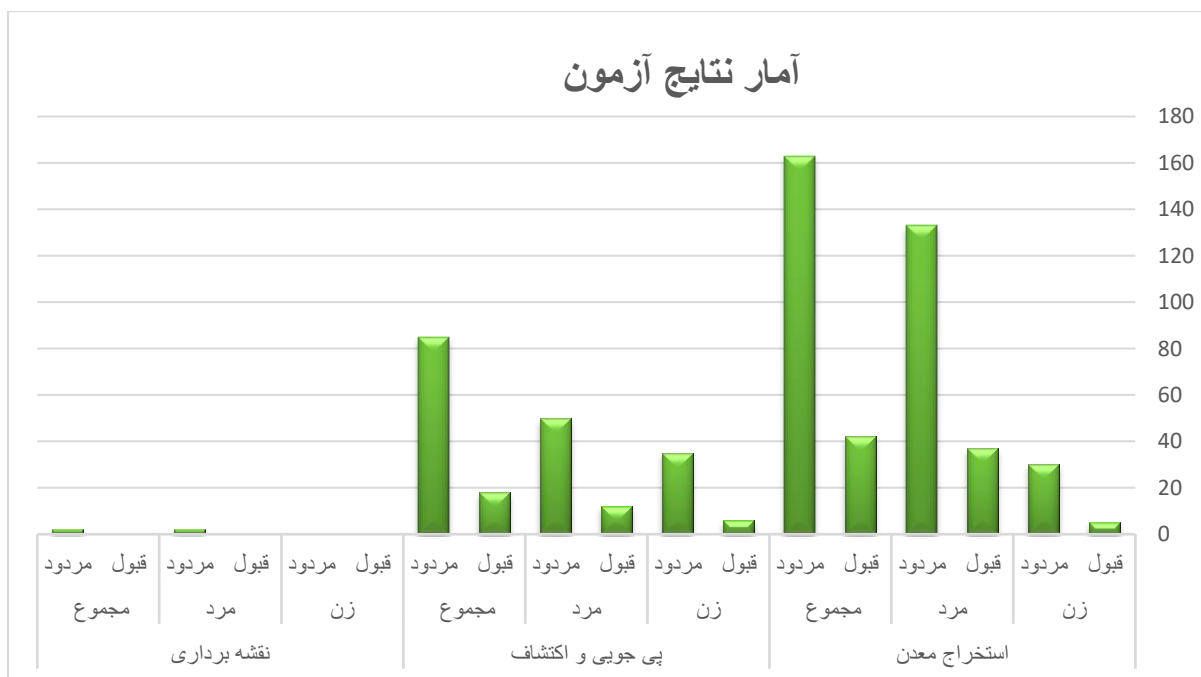


آمار شرکت کنندگان رشته پی جوئی و اکتشاف و استخراج (زمینه نقشه برداری):



## آمار نتایج آزمون:

آمار قبولی																	
نقشه برداری						پی جویی و اکتشاف						استخراج معدن					
مجموع		مرد		زن		مجموع		مرد		زن		مجموع		مرد		زن	
مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول	مردود	قبول
۲	۰	۲		۰		۸۵	۱۸	۵۰	۱۲	۳۵	۶	۱۶۳	۴۲	۱۳۳	۳۷	۳۰	۵



## فصل ۱۰: صدور پروانه اشتغال به حرفه های مهندسی معدن

مقدمه و مرور جامع اقدامات (سال ۱۴۰۴)

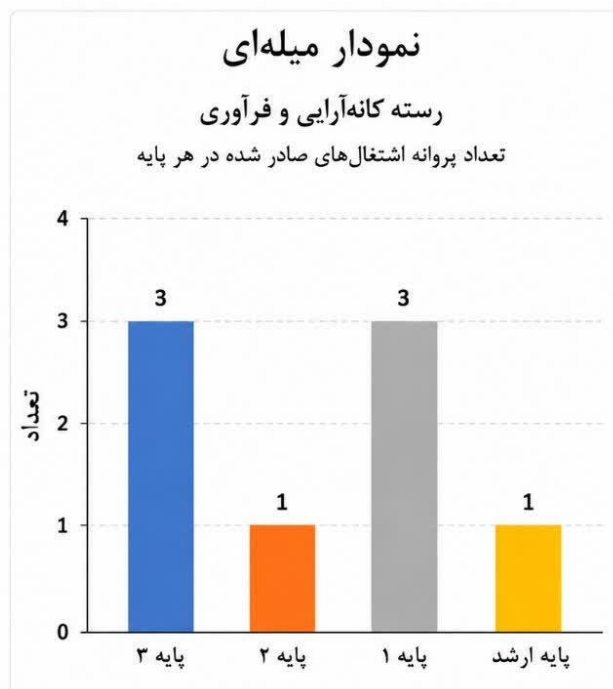
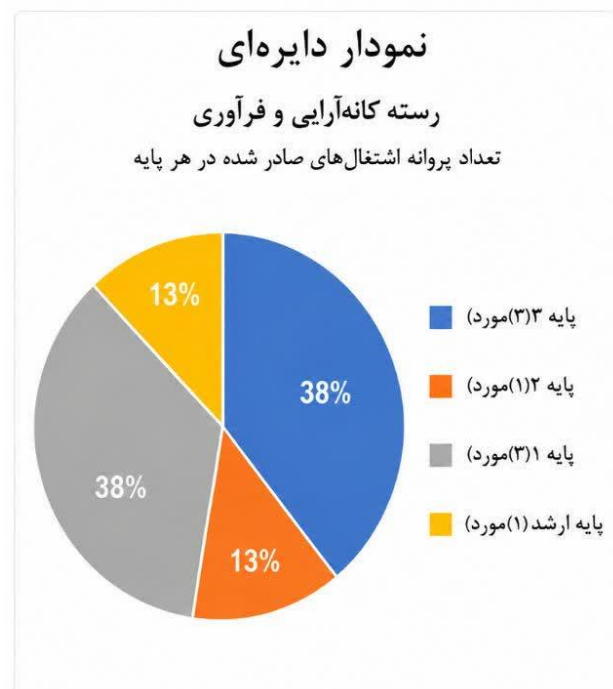
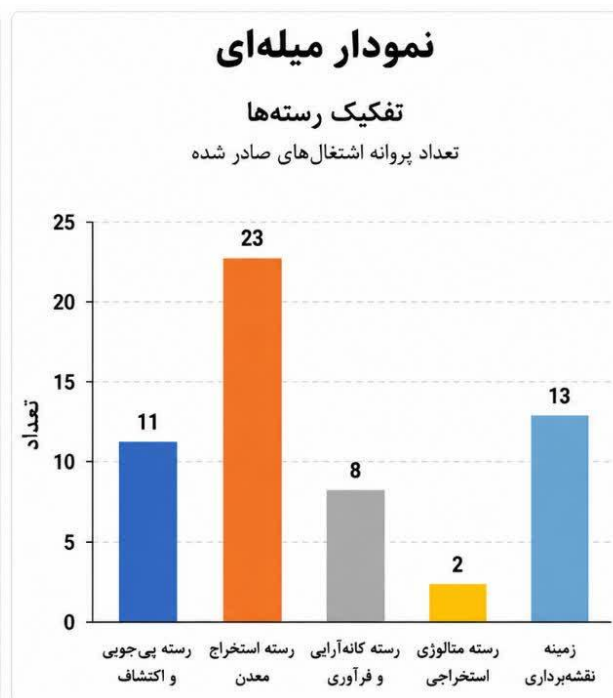
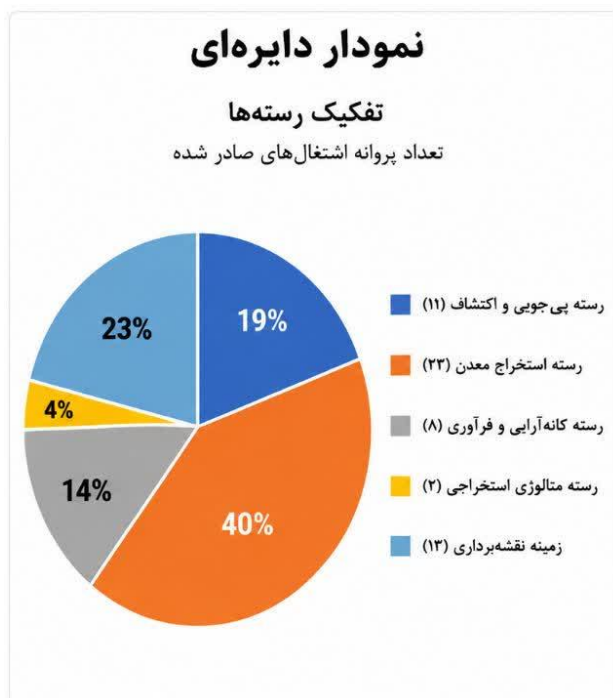
در سال ۱۴۰۴ فرآیند صدور پروانه های اشتغال به عنوان یکی از مهم ترین وظایف سازمان، با رویکرد دقت، شفافیت، تسریع در رسیدگی و رعایت کامل ضوابط قانونی دنبال شد. هدف اصلی در این بخش، تسهیل مسیر حرفه ای اعضا، پاسخ گویی به موقع به درخواست ها و ایجاد انسجام در بررسی و صدور مجوزهای فعالیت تخصصی در رشته های مختلف بود.

در طول این سال، درخواست های صدور و تمدید پروانه اشتغال در رشته های استخراج معدن، پی جویی و اکتشاف، کانی آرایی و فرآوری، متالورژی استخراجی، و همچنین زمینه نقشه برداری مورد بررسی کارشناسی قرار گرفت و پس از طی مراحل قانونی، پروانه های مربوطه صادر شد. ساماندهی فرآیندهای اداری، بهبود هماهنگی میان بخش های مرتبط و پایش مستمر روند رسیدگی به پرونده ها، از جمله اقدامات مؤثر در ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در این حوزه بوده است.

نتیجه این اقدامات، صدور تعدادی پروانه اشتغال در رشته های مختلف از ابتدای فروردین تا پایان اسفند سال ۱۴۰۴ بوده که جزئیات آماری آن به تفکیک هر رشته در جدول ذیل ارائه می شود. این آمار بیانگر روند فعالیت حرفه ای اعضا و شاخصی از پویایی و توسعه ظرفیت های تخصصی در استان می باشد.

رشته	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	پایه ارشد
پی جویی و اکتشاف	۵	۴	۲	۰
استخراج معدن	۱۱	۱۰	۲	۰
کانه آرائی و فرآوری	۳	۱	۳	۱
متالورژی استخراجی	۰	۰	۱	۱
زمینه نقشه برداری	۱۲	۱	۰	۰
مجموع	۳۱	۱۶	۸	۲

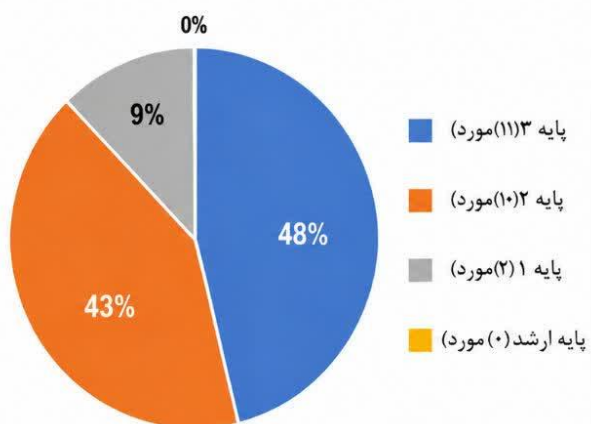
## تعداد پروانه اشتغال صادر شده در سال ۱۴۰۴



### نمودار دایره‌ای

رسته استخراج معدن

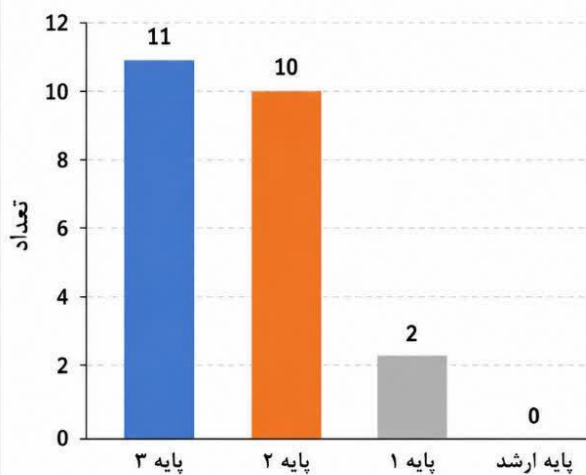
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



### نمودار میله‌ای

رسته استخراج معدن

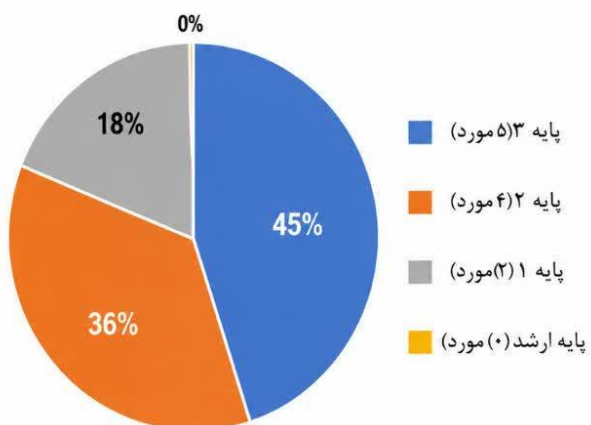
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



### نمودار دایره‌ای

رسته پی‌جویی و اکتشاف

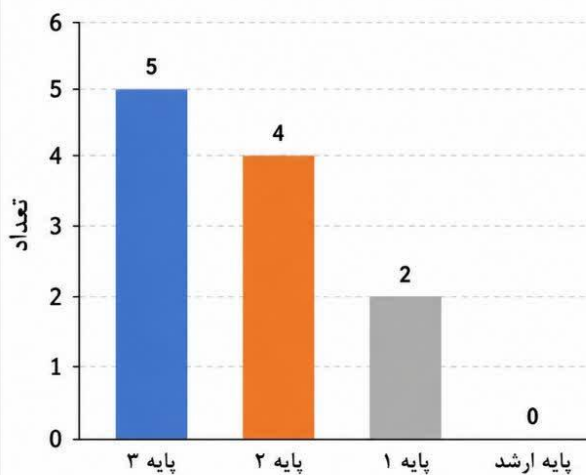
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



### نمودار میله‌ای

رسته پی‌جویی و اکتشاف

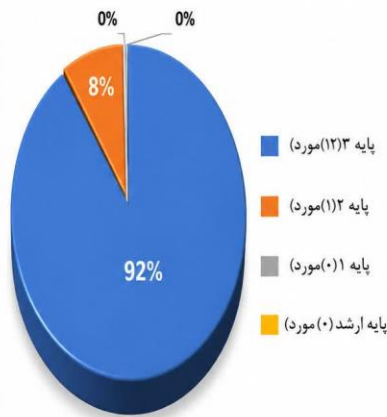
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



## نمودار دایره‌ای

### زمینه نقشه برداری

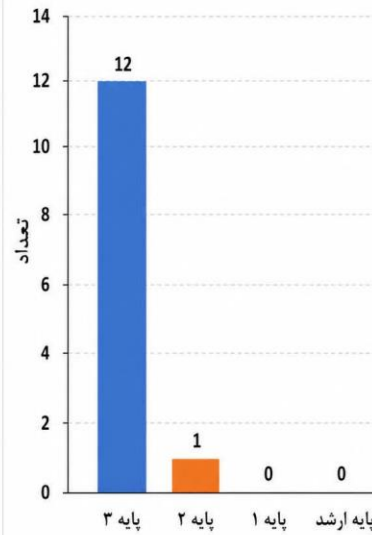
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



## نمودار میله‌ای

### زمینه نقشه برداری

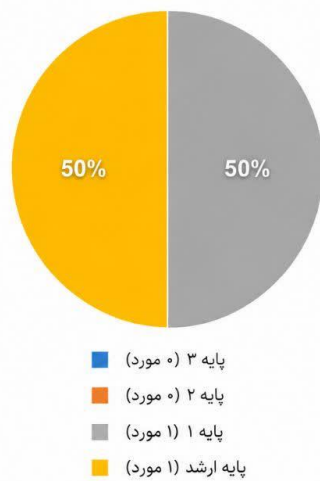
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



## نمودار دایره‌ای

### رسته متالوژی استخراجی

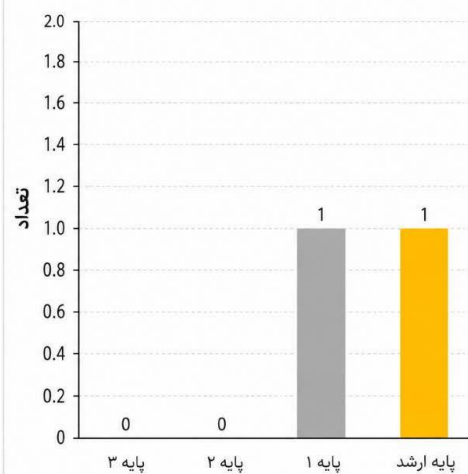
تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



## نمودار میله‌ای

### رسته متالوژی استخراجی

تعداد پروانه اشتغال‌های صادر شده در هر پایه



## فصل ۱۱: ارجاع خدمات فنی

مقدمه و مرور جامع اقدامات (سال ۱۴۰۴)

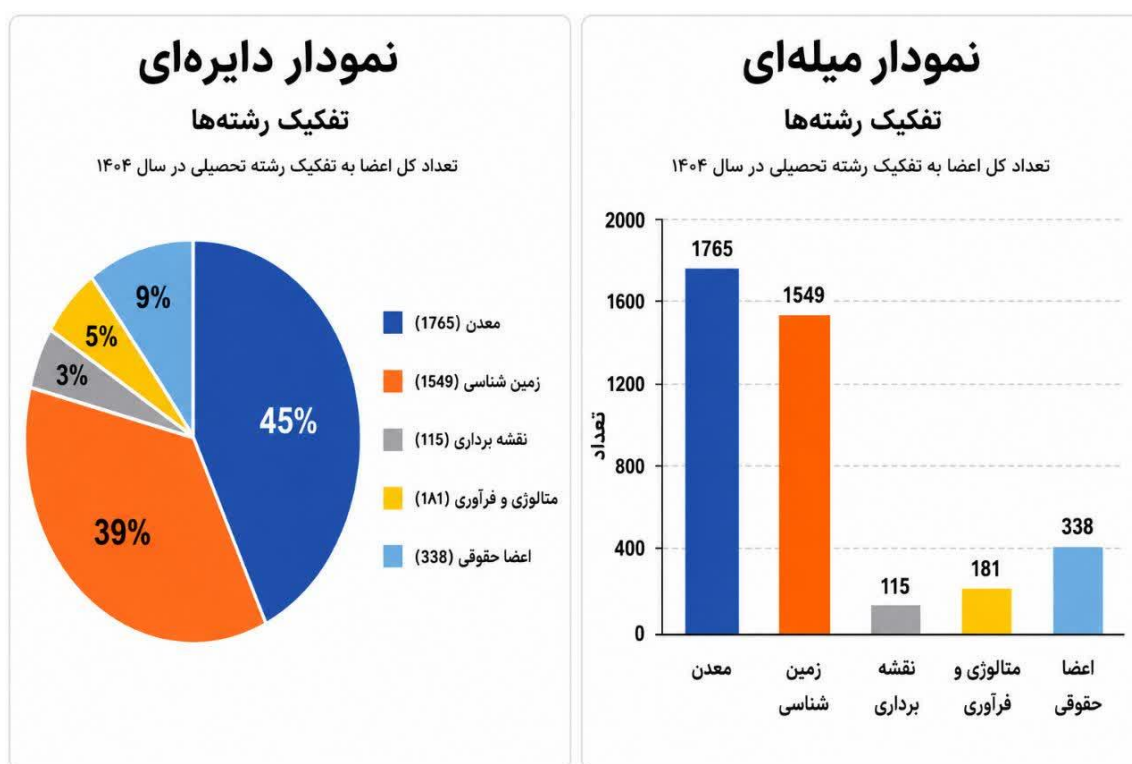
در سال ۱۴۰۴، فرآیند ارجاع خدمات فنی در رشته‌های مختلف، با تأکید بر رعایت عدالت حرفه‌ای، شفافیت کامل، انضباط اداری و اجرای دقیق ضوابط و مقررات مصوب به انجام رسیده است. این بخش به‌عنوان یکی از ارکان اساسی صیانت از حقوق مهندسان و تضمین توزیع عادلانه فرصت‌های شغلی، جایگاه ویژه‌ای در نظام اجرایی سازمان دارد.

در طول سال مذکور، کلیه ارجاعات خدمات فنی، در سامانه سنم به‌طور کامل ثبت شده است و این مهم نقش کلیدی در تضمین شفافیت، پاسخ‌گویی و اجرای صحیح فرآیندها دارد. لازم به ذکر است که، بر خلاف برخی استان‌ها که در گذشته، برخی مشاغل را در سامانه سنم ثبت نمی‌کردند، در استان کرمان تمامی ارجاعات بر پایه ثبت مستمر و دقیق در سامانه سنم انجام شده و این روند مورد تذکر و پیگیری مداوم قرار گرفته است. پیگیری‌هایی نظیر نامه‌نگاری دکتر بستامی و دیگر اقدامات، بر اهمیت و پایبندی کامل به این الزام تأکید دارد تا از بروز هرگونه خلل در شفافیت و روندهای اجرایی جلوگیری شود.

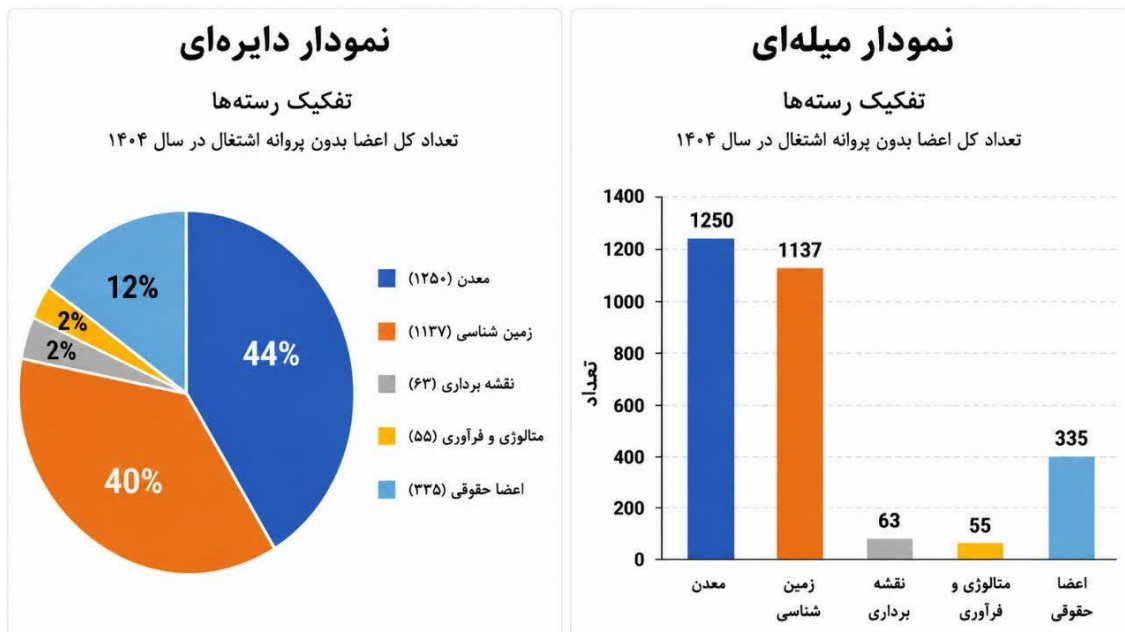
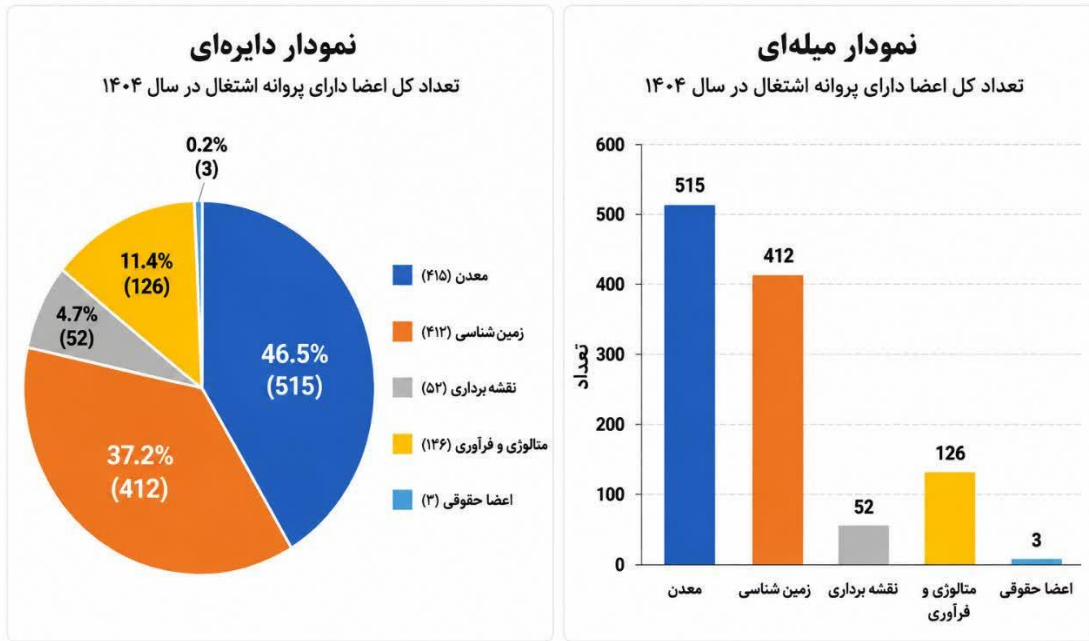
در سال جاری، رویکرد حاکم بر این حوزه، ارتقای کارآمدی نظام ارجاع، صیانت از شأن حرفه‌ای اعضا و ایجاد توازن در بهره‌مندی از فرصت‌های تخصصی بوده است. در ادامه این فصل، آمار و اطلاعات مربوط به تعداد و نوع خدمات فنی ارجاع‌شده در رشته‌های مختلف از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۱۴۰۴، به‌صورت تفصیلی ارائه می‌گردد که نشانگر حجم فعالیت‌ها و عملکرد سازمان در این حوزه می‌باشد.

رشته تحصیلی	بدون پروانه اشتغال	دارای پروانه اشتغال	تعداد کل
معدن	۱۲۵۰	۵۱۵	۱۷۶۵
زمین شناسی	۱۱۳۷	۴۱۲	۱۵۴۹
نقشه برداری	۶۳	۵۲	۱۱۵
متالوژی و فرآوری	۵۵	۱۲۶	۱۸۱
اعضا حقوقی	۳۳۵	۳	۳۳۸
جمع	۲۸۴۰	۱۱۰۸	۳۹۴۸

### آمار و اطلاعات اعضا در سال ۱۴۰۴



## تعداد کل اعضا دارای پروانه اشتغال در سال ۱۴۰۴



تعداد	نوع ارجاع کار
۴۷	تهیه نقشه وضعیت موجود معدن - هر بار
۷۷	طرح اکتشاف
۳۶	طرح اکتشاف حین بهره برداری
۳۸	مسئول فنی اکتشاف حین بهره برداری
۷۲	مسئول فنی اکتشاف (غیر تفصیلی) ماهانه
۱۱۵	مسئول فنی اکتشاف تفصیلی (تمام وقت)
۵۲	گزارش پایان اکتشاف
۱۹	گزارش پایان اکتشاف حین بهره برداری
۱۱۱	طرح بهره برداری معدن
۲۱	طرح فنی - ایمنی (برای مجوز برداشت)
۱	طرح بهره برداری واحد کانه آرایبی، فرآوری و صنایع معدنی
۳	مسئول تهیه طرح توجیهی فنی و اقتصادی واحد کانه آرایبی، فرآوری و صنایع معدن
۲۸	مسئول فنی واحد کانه آرایبی و فرآوری و صنایع معدنی (تمام وقت)
۱۸۵	مسئول فنی معدن پاره وقت
۳۶۶	مسئول فنی معدن تمام وقت

#### آمار و اطلاعات ارجاع خدمات فنی در سال ۱۴۰۴

لازم به توضیح است که کاهش ارجاع خدمات فنی در رسته پیجویی و اکتشاف، صرفاً مختص استان کرمان نیست؛ بلکه در سراسر کشور به دلیل توقف یا کمرونی فعالیت‌های اکتشافی، این روند نزولی مشاهده می‌شود.



## فصل ۱۲: امور رفاهی

مقدمه و مرور جامع اقدامات (سال ۱۴۰۴)

در سال ۱۴۰۴، واحد امور رفاهی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در راستای ارتقای کیفیت خدمات، توسعه بسترهای الکترونیکی و گسترش پوشش‌های حمایتی اعضا، اقدامات مؤثر و هدفمندی را در دستور کار قرار داد.

رویکرد حاکم بر این حوزه، ایجاد زیرساخت‌های کارآمد، تسهیل دسترسی اعضا به خدمات رفاهی و فراهم‌سازی زمینه بهره‌مندی گسترده‌تر ایشان از حمایت‌های سازمانی بوده است.

در حوزه توسعه خدمات الکترونیکی، با هدف یکپارچه‌سازی و بهبود فرآیندهای رفاهی، اقدام لازم برای ادغام سامانه رفاهی سازمان با پرتال رفاهی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان آغاز گردید. اجرای این فرآیند، مستلزم انتقال و به‌روزرسانی اطلاعات عمومی اعضا از سامانه سنم به بستر جدید بود و در همین راستا، بر ضرورت دقت و مسئولیت‌پذیری اعضا در اصلاح و تکمیل اطلاعات تأکید شد تا زمینه ارائه خدمات آتی به نحو مطلوب و بدون وقفه فراهم گردد.

همزمان، در چارچوب توسعه حمایت‌های رفاهی و با هدف ارتقای سطح امنیت خاطر اعضا و خانواده‌های ایشان، طرح گروهی بیمه تکمیلی درمان با پیگیری‌های انجام‌شده و با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان و شرکت بیمه کوثر فعال گردید.

این طرح، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین اقدامات رفاهی سال، با ویژگی‌های قابل توجهی از جمله عدم وجود دوره انتظار و امکان بهره‌مندی کلیه اعضا و خانواده آنان طراحی و اجرایی شد.

مجموعه اقدامات انجام‌شده در این فصل، بیانگر اهتمام سازمان به تقویت زیرساخت‌های رفاهی و افزایش سطح رضایت‌مندی اعضا می‌باشد.

در راستای تقویت خدمات حمایتی، با پیگیری های انجام شده، طرح گروهی بیمه تکمیلی درمان با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان و با شرکت بیمه کوثر برای کلیه اعضا و خانواده ایشان فعال گردید.

این طرح با مزیت برجسته عدم وجود دوره انتظار و با حق بیمه ماهانه ۹۷۰,۰۰۰ تومان برای هر نفر به اجرا درآمد. دستیابی به پوشش همگانی این مزیت رفاهی، منوط به تحقق حد نصاب تعیین شده در قرارداد بیمه بوده و از اعضا خواسته شد تا با مشارکت حداکثری، به تحقق این هدف کمک نمایند.

## فصل ۱۳: همکاری با فصلنامه سازمان نظام مهندسی معدن ایران

مقدمه و مرور جامع اقدامات (سال ۱۴۰۴)

در سال ۱۴۰۴، سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در چارچوب سیاست‌های کلان اطلاع‌رسانی، ارتباطات سازمانی و تعامل اثربخش با ارکان ملی حرفه، همکاری مستمر، هدفمند و سازنده‌ای با فصلنامه سازمان نظام مهندسی معدن ایران برقرار نمود. این همکاری با هدف انعکاس ظرفیت‌ها، فعالیت‌ها، دستاوردها و تجربیات تخصصی استان در سطح ملی و نیز مشارکت فعال در فرآیند تولید، انتقال و انتشار محتوای علمی، فرهنگی، اجتماعی و تحلیلی حوزه معدن صورت پذیرفت. بی‌تردید، حضور منسجم و مؤثر در بسترهای رسانه‌ای و تخصصی کشور، یکی از ابزارهای مهم در معرفی توانمندی‌های استانی، تبیین عملکرد سازمان و تقویت جایگاه حرفه‌ای آن در سطح ملی به شمار می‌آید.

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در این راستا کوشید تا با برنامه‌ریزی منظم، هماهنگی مستمر با سازمان مرکزی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های تخصصی موجود در استان، زمینه انعکاس شایسته اقدامات، رویدادها و تولیدات محتوایی را در فصلنامه رسمی سازمان فراهم آورد. این همکاری، افزون بر ایفای نقش اطلاع‌رسانی، بستر مناسبی برای معرفی دیدگاه‌ها، ظرفیت‌های علمی، توانمندی‌های فرهنگی و نقش‌آفرینی اجتماعی استان کرمان در حوزه معدن ایجاد نمود و از این حیث، واجد اهمیت مضاعف در تقویت ارتباط دوسویه میان استان و سازمان مرکزی بوده است.

آنچه در ادامه این فصل ارائه می‌شود، گزارشی از مهم‌ترین محورهای همکاری روابط عمومی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان با مجله سازمان مرکزی در سال ۱۴۰۴ است؛ همکاری‌ای که در قالب اطلاع‌رسانی منظم فعالیت‌های استانی، تولید و انتشار محتوای فرهنگی و اجتماعی، مشارکت در انتشار مقالات تخصصی و ارائه یادداشت‌های تحلیلی و راهبردی تحقق یافته و بیانگر رویکرد فعال، حرفه‌ای و اثرگذار سازمان در عرصه ارتباطات و رسانه تخصصی می‌باشد.



### گزارش همکاری با مجله سازمان مرکزی

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان در راستای تعامل سازنده، مستمر و اثربخش با سازمان مرکزی، در سال ۱۴۰۴ همکاری فعالی با مجله سازمان نظام مهندسی معدن ایران داشته است. این همکاری با هدف تقویت حضور رسانه‌ای استان در سطح ملی، انعکاس اقدامات و فعالیت‌های شاخص، معرفی ظرفیت‌های انسانی و تخصصی استان و نیز مشارکت در تولید محتوای علمی، فرهنگی و تحلیلی در چهار محور اصلی پیگیری و اجرا گردید:

#### ۱- اطلاع‌رسانی مستمر فعالیت‌های استانی

در راستای انعکاس عملکرد سازمان در سطح ملی، اخبار، گزارش‌ها و دستاوردهای شاخص سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان به صورت فصلی گردآوری، تدوین و برای انتشار در بخش «اخبار استان‌ها»ی مجله به سازمان مرکزی ارسال گردید. این اقدام با هدف حفظ تداوم بازتاب فعالیت‌های اجرایی، حرفه‌ای و سازمانی استان و نیز

ثبت و مستندسازی حضور فعال سازمان در عرصه ملی انجام شد. انعکاس منظم اخبار و عملکردهای استانی در مجله، علاوه بر افزایش سطح آگاهی مخاطبان تخصصی، زمینه معرفی ظرفیت‌ها و اقدامات استان کرمان را در میان سایر استان‌ها و بدنه حرفه‌ای کشور فراهم ساخت.

## ۲- تولید محتوای شاخص فرهنگی و اجتماعی (مصاحبه اختصاصی)

در شماره ۵۸ مجله، روابط عمومی استان با رویکردی فرهنگی، اجتماعی و راهبردی، مصاحبه‌ای با عنوان «بانوان زغال‌سنگ» را در بخش «مصاحبه‌ها» منتشر نمود. این مصاحبه به معرفی زنانی اختصاص داشت که در بخش استخراج و بهره‌برداری معادن زغال‌سنگ استان کرمان مشغول فعالیت هستند و با حضور مؤثر خود، جلوه‌ای از توانمندی، اراده، تخصص و نقش‌آفرینی بانوان در یکی از سخت‌ترین و تخصصی‌ترین حوزه‌های صنعت معدن را به نمایش گذاشته‌اند.

هدف اصلی از تهیه و انتشار این مصاحبه، بازنمایی جایگاه ارزشمند زنان کرمانی در عرصه معدن، برجسته‌سازی نقش آنان در فرآیندهای تولید و مدیریت معدنی و نیز ارائه تصویری الهام‌بخش و واقع‌گرایانه از حضور بانوان در صنایع معدنی کشور بود. این محتوا با بازخوردهای مثبت در سطح ملی مواجه شد و به‌عنوان یکی از نمونه‌های شاخص فعالیت روابط عمومی استان کرمان در حوزه فرهنگی و اجتماعی معدن، مورد توجه قرار گرفت.

## ۳- انتشار مقاله تخصصی «مفاهیم اولیه ژئوتوریسم با نگاهی ویژه به ژئوتوریسم دره راگه رفسنجان»

در شماره ۵۹ مجله، مقاله‌ای علمی با عنوان «مفاهیم اولیه ژئوتوریسم با نگاهی ویژه به ژئوتوریسم دره راگه رفسنجان» در بخش ژئوتوریسم منتشر شد.

این مقاله به قلم دکتر حامد زند مقدم، دکتر احمد عباس‌نژاد و مهندس مصطفی جهان‌شاه‌پور نگاشته شده و به معرفی و تبیین مفاهیم پایه ژئوتوریسم و بررسی ویژگی‌های زمین‌شناختی و ظرفیت‌های ژئوتوریسمی دره راگه رفسنجان پرداخته است.

انتشار این مقاله از آن جهت حائز اهمیت است که ضمن معرفی یکی از پدیده‌های برجسته طبیعی و زمین‌شناختی استان کرمان، به ظرفیت‌های مغفول‌مانده توسعه گردشگری تخصصی در حوزه معدن و زمین‌شناسی نیز توجه نموده و زمینه را برای تقویت نگاه علمی و توسعه‌محور به مقوله ژئوتوریسم در استان فراهم ساخته است. این اقدام، نمونه‌ای از بهره‌گیری مؤثر از بستر مجله برای طرح موضوعات تخصصی و معرفی ظرفیت‌های علمی و طبیعی استان در سطح ملی محسوب می‌شود.

۴- انتشار یادداشت فرهنگی و تحلیلی «نقش سازمان نظام مهندسی معدن در توانمندسازی مدیریتی برای توسعه متوازن صنعت»


همچنین در شماره ۵۹ مجله، یادداشتی با عنوان «نقش سازمان نظام مهندسی معدن در توانمندسازی مدیریتی برای توسعه متوازن صنعت» در بخش «دیدگاه» منتشر گردید. این یادداشت با نگاهی تحلیلی و کاربردی، به تبیین جایگاه سازمان نظام مهندسی معدن در فرآیند توانمندسازی مدیریتی، ارتقای ظرفیت‌های حرفه‌ای، ایجاد هماهنگی مؤثر میان ارکان اجرایی و تخصصی و کمک به تحقق توسعه متوازن در صنعت معدن پرداخته است.

محتوای این یادداشت، بر ضرورت تقویت بنیان‌های مدیریتی، بهره‌گیری از دانش تخصصی، توسعه نگرش‌های نوین در مدیریت معدنی و توجه به الزامات توسعه پایدار در بخش معدن تأکید داشته و در مجموع، بیانگر نقش‌آفرینی سازمان در سطوحی فراتر از وظایف اجرایی متعارف و در حوزه سیاست‌گذاری، هدایت حرفه‌ای و ارتقای کیفی مدیریت بخش معدن می‌باشد.

مجموع اقدامات انجام‌شده در این فصل، بیانگر اهتمام جدی سازمان نظام مهندسی معدن استان کرمان به توسعه ارتباطات حرفه‌ای، تقویت تعامل با سازمان مرکزی و حضور مؤثر در بسترهای رسمی انتشار محتوا در سطح ملی است. این همکاری‌ها نه تنها به انعکاس عملکرد و دستاوردهای سازمان در سطح کشور کمک نموده، بلکه زمینه معرفی ظرفیت‌های علمی، فرهنگی، اجتماعی و تخصصی استان را نیز فراهم ساخته است. بی‌تردید، استمرار چنین رویکردی می‌تواند نقش مهمی در ارتقای جایگاه سازمان، توسعه سرمایه اجتماعی و تقویت هویت حرفه‌ای استان کرمان در عرصه ملی ایفا نماید.

تهیه شده در روابط عمومی سازمان نظم مهندسی معدن استان کرمان

بهار ۱۴۰۵



گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴  
سازمان نظام مهندسی معدن  
استان کرمان