

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۴

شماره: ۰۰/۲۱۰/۱۹۷۰۹

پیوست: دارد



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

مقام معظم رهبری: آموزش فنی و حرفه‌ای باید توسعه یابد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

## مدیران کلیه مناطق و تربیت مربی

موضوع: ابلاغ تفاهم نامه همکاری مشترک بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و انجمن سنگ ایران

با سلام و احترام

در راستای بهره برداری متقابل از ظرفیت‌های موجود و به منظور فراهم سازی ارتباط و گسترش همکاری‌ها در زمینه آموزش و اجرای دوره‌های آموزشی برای متقاضیان دوره‌های مهارتی «تفاهم نامه همکاری مشترک بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و انجمن سنگ ایران» منعقد شد که به پیوست به حضور ارسال می‌شود.

شایسته است ضمن مشارکت و تعامل با کارگروه سیاست گذاری ملی که متعاقباً به همراه دستورالعمل اجرایی ارسال می‌گردد، اقدامات لازم جهت اجرای بهینه مفاد تفاهمنامه صورت پذیرفته و گزارش اقدامات انجام شده را در بازه‌های زمانی (۴۵) روزه مطابق فرم‌های پیوست نامه به شماره ۰۰/۲۱۰/۹۰۵۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۸، به دفتر آموزشگاه‌های آزاد و مشارکت مردمی ارسال فرمایند. در ضمن جناب آقای شهرام برومند کارشناس گروه صنایع و صنوف دفتر آموزشگاه‌های آزاد و مشارکت مردمی با شماره تماس ۶۶۵۸۳۶۱۲ به عنوان مسئول پیگیری جهت هماهنگی و هرگونه تعامل معرفی می‌شوند.

یعقوب نماینده

مدیرکل دفتر آموزشگاه‌های آزاد

و مشارکت های مردمی



۰۵/۲۰۷/۱۹۶۱۷  
۱۴۰۰ - ۷۲۴



بسمه تعالی

## تفاهم نامه همکاری آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و انجمن سنگ ایران

با استعانت از درگاه خداوند متعال در راستای دانش افزایی، آموزش و پرورش منابع انسانی متخصص و مهارت آموخته در حوزه سنگ و صنایع وابسته، همچنین با آرمان هم افزایی و بهره مندی دوسویه از توان علمی و اجرایی، این تفاهم بین سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور به نمایندگی جناب آقای **عزیزضا حاتم زاده** که از این پس **سازمان** نامیده می شود به نشانی تهران، خیابان آزادی، نیش خیابان خوش به شماره تلفن ۶۶۵۸۳۵۱۵ - ۰۲۱ و دورنگار ۶۶۵۸۳۵۲۶ - ۰۲۱ و انجمن سنگ ایران به نمایندگی جناب آقای **ایمان علاقه بند** که از این پس **انجمن** نامیده می شود به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، نرسیده به تقاطع دریا، خیابان بوستان دوم شرقی، پلاک ۶ عمارت بوستان، طبقه سوم، واحد ۹ به شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۰۸۸۶۶۸ به شرح زیر منعقد می شود:

### ماده ۱ - اهداف تفاهم نامه

- ۱-۱- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی عمومی و تخصصی مهارتی مورد نیاز شاغلین در حوزه سنگ و صنایع وابسته در راستای ارتقاء سطح توانمندی شاغلین، صیانت از نیروی انسانی، ماندگاری شغلی و فراهم سازی زمینه اشتغال پایدار مطابق با استانداردها و آئین نامه های مورد توافق طرفین و ارزشیابی آنها و ارتقاء جایگاه شغلی کارکنان حوزه سنگ و صنایع مرتبط
- ۱-۲- ایجاد ظرفیت های مشترک آموزشی برای تربیت نیروی کار ماهر، استفاده از توانمندی و قابلیت های طرفین، بروزآوری و تجهیز کارگاه های آموزشی مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه ای و مراکز تربیت مربی و پژوهش های سازمان
- ۱-۳- تبادل دانش فنی و افزایش توان علمی، فنی، تجربی، مربیان، مدرسان، گرایشگران و متخصصان حوزه ...
- ۱-۴- فراهم سازی زمینه های لازم برای صدور مجوز و در جهت توسعه کمی و کیفی مراکز کارآموزی حواری کارگاهی و بین کارگاهی
- ۱-۵- فراهم سازی زمینه های لازم برای مشارکت و بهره گیری بنگاه های اقتصادی فعال در حوزه سنگ از مهارت آموختگان سازمان آموزش فنی و حرفه ای در قالب طرح آموزش سفارش محور - اشتغال مهارت محور
- ۱-۶- همکاری و تمییزی در جهت دهی طرح های پژوهشی و مطالعاتی در حوزه معادن سنگ
- ۱-۷- همکاری در اشتغال زایی و تسهیل ورود مهارت آموختگان به بازار کار در حوزه معدن سنگ
- ۱-۸- حمایت از ایجاد مراکز مهارت آموزی مبتنی بر فناوری های نوین و راهبردی

## ماده ۲- تعهدات سازمان

۲-۱- بررسی نتایج نیازسنجی و شناسایی شغل‌های مرتبط در حوزه سنگ و صنایع وابسته توسط انجمن با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی آنها به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل/ شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه

۲-۲- ارزشیابی و سنجش مهارت بر اساس تفویض و برنامه زمان بندی، ضوابط و مقررات سازمان و مطابق استانداردهای آموزش شغل و ارائه گواهی نامه معتبر به مهارت آموختگان در صورت موفقیت در آزمون مطابق با قوانین و مقررات سازمان برای افراد معرفی شده از طریق پورتال جامع سازمان یا برای افرادی که در پورتال ثبت نام نموده اند.

تبصره: در صورتی که کارآموزان صرفاً در دوره های آموزشی و با دوره ای شرکت نمایند که فاقد استاندارد آموزش سازمان باشد، برای آنان بایبده حضور در دوره مهارت آموزی ویژه صادر خواهد شد. این تبییدیه منسومل مرایای گواهی نامه های مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور نخواهد شد.

۲-۳- برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در راستای تربیت نیروهای ماهر در حوزه سنگ مطابق با استانداردهای آموزشی مصوب و ضوابط مربوطه

۲-۴- همکاری و تسریع در روند دریافت مجوز مراکز کارآموزی جوار و بین کارگاهی با مرکزیت انجمن به عنوان "پایگاه‌های آموزشی استانی"

۲-۵- بهره گیری از کارشناسان و مربیان انجمن در آزمون های عملی کارآموران حسب ضرورت و در صورت احراز صلاحیت های فنی و تخصصی و شرایط سازمان

۲-۶- همکاری در راستای معرفی نیروی انسانی توانمند، آموزش دیده و مهر مورد نیاز حوزه سنگ و کمک به اشتغال زایی مهارت آموختگان

۲-۷- هماهنگی، برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزش تخصصی سنگ برای مربیان و مدرسان انجمن در مرکز تربیت مربی کرج و یا محل انجمن

۲-۸- معرفی مربیان منتخب سازمان اعم از مربیان بخش دولتی و غیر دولتی از سراسر کشور در رشته‌های مرتبط به حوزه کسب و کار سنگ و صنایع وابسته در تدوین محتوی دوره‌های آموزشی مجزی و تلفیقی بر اساس نیازسنجی انجام شده

۲-۹- هماهنگی در سیاستگذاری و مدیریت در برنامه ریزی آموزش های فنی و حرفه ای کشور به عنوان یک نظام منسجم و پویا متناسب با نیاز بازار کار

۲-۱۰- همگام و متناسب نمودن آموزش های فنی و حرفه ای بر اساس قابلیت ها و استعدادهای منطقه ای

۲-۱۱- انجام بیمه مسئولیت مدنی تمام کارآموزان شرکت کننده در دوره های آموزشی در برابر حوادث احتمالی رخ داده در هنگام آموزش



### ماده ۳- تفهیدات انجمن

۳-۱- نیاز سنجی آموزشی و اولویت بندی نیازهای آموزشی شاغلین حوزه سنگ و صنایع مرتبط و اعلام نتایج در سامانه ثبت نقاضاهای آموزشی سازمان به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استاندارد های شغل ' شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهمنامه

۳-۲- مشارکت در تلمین نهادهای آموزشی ( فضا، تجهیزات، مربی و ...) مورد نیاز دوره‌ها با همکاری سازمان

۳-۳- ترغیب فعالان اقتصادی حوزه سنگ و صنایع مرتبط و شرکتهای عضو انجمن به بکارگیری و استمرار همکاری و نیروی انسانی دارای تاسد صلاحیت حرفه‌ای و شغلی از سازمان و سرمایه‌گذاری در آموزش مهارتی با راهبری سازمان برای دریافت مجوز مراکز کارآموزی جوارکارگاهی و بین کارگاهی

۳-۴- معرفی کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه به سازمان برای عضویت در کمیته‌های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، تولید محتوای آموزشی مجازی و تلفیقی، اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون بر پایه شیوه‌نامه‌ها و قوانین آموزشی سازمان

تبصره: معرفی افراد از سوی شرکت هیچ گونه تعهد استخدامی و بار مالی برای سازمان ایجاد نمی‌نماید.

۳-۵- ارزیابی و پایش نخیکنان فعال اقتصادی حوزه سنگ برای تدوین، اعلام و به روزرسانی استانداردهای مهارتی، اقدام یا معرفی ایشان برای مشارکت در موارد یاد شده به سازمان

۳-۶- انتقال دانش و تجربه در زمینه برنامه‌ها و ساز و کارهای علمی و عملی مقابله با بحران‌های اقتصادی از طریق مهارت آموزی برای کارآموزان علاقه‌مند، مدرسان، مربیان آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد و ...

۳-۷- همکاری و مشارکت برای فراهم‌سازی زمینه اشتغال مهارت آموختگان دوره‌های آموزشی سازمان در بنگاه‌های اقتصادی فعال در حوزه سنگ و صنایع مرتبط و مشارکت در طرح آموزش سفارش محور- اشتغال مهارت محور

۳-۸- همکاری در اجرای طرح کارورزی فارغ التحصیلان دانشگاهی و کارآموزی در محیط واقعی کار در رشته‌های مرتبط با حوزه سنگ

۳-۹- شناسایی و جمع آوری نظرات نخیکنان حوزه سنگ و صنایع مرتبط جهت تدوین و اعلام و به روز سازی استانداردهای مهارتی، اقدام یا معرفی افراد مذکور را جهت مشارکت در تدوین این استانداردها به سازمان

۲-۱۰- ترغیب کارآفرینان و استارت‌آپ های فعال حوزه سنگ و صنایع مرتبط به سرمایه‌گذاری در آموزش های مهارتی و همکاری با سازمان

۲-۱۱- همکاری، تسهیل‌گری و زمینه سازی اجرای آموزش های درگانه (محیط کار-کارگاه آموزشی)

۲-۱۲- حمایت از شرکت کنندگان و مدل‌آوران مسابقات ملی و نخیکنان اعزامی به مسابقات جهانی مهارت

۲-۱۳- حمایت مادی و معنوی از برگزاری سمینارها و همایش های علمی- مهارتی، کارگاه های آموزشی و نمایشگاه های ارائه دستاورد های سازمان





- ۲-۱۴- ترغیب بنگاه های اقتصادی فعال حوزه سنگ و صنایع مرتبط برای فراهم سازی زمینه آموزش به شاغلین و نیروی انسانی مورد نیاز در بدو خدمت با هدف افزایش بهره وری و کاهش ضایعات و خطرات در زمان کار.
- ۲-۱۵- همکاری با سازمان در تشکیل شورای مهارت تخصصی حوزه سنگ و صنایع مرتبط
- ۲-۱۶- تسهیل و فراهم سازی امکان بازدید و کاربردی مهارت آموختگان، مربیان و کارشناسان بخش خصوصی و دولتی سازمان در حوزه سنگ و صنایع مرتبط در بنگاه های اقتصادی فعال در این حوزه.
- ۲-۱۷- همکاری در تدوین بودمان های آموزشی و اجرای برنامه های آموزشی ارتقای مربیان سازمان.
- ۲-۱۸- همکاری در راه اندازی دپارتمان های تخصصی حوزه سنگ و صنایع مرتبط و متناسب با ظرفیت های هر استان و تمرکز زبانی در این زمینه.
- ۲-۱۹- همکاری در تدوین سند راهبردی مهارت استان ها.
- ۲-۲۰- مشارکت مؤثر و حمایت از برگزاری مرحله کشوری مسابقات ملی مهارت، اردوهای آماده سازی و اعزام تیم ملی به مسابقات جهانی مهارت در حوزه سنگ و صنایع مرتبط و ترغیب به مشارکت فعالان این حوزه جهت برگزاری مسابقات ملی آزاد و بین المللی مهارت و حمایت از اردوهای آماده سازی و اعزام تیم ملی مهارت به مسابقات جهانی بر اساس توافق حسب مورد.
- ۲-۲۱- فراهم نمودن امکانات سنجش (نکان، تجهیزات و مواد مصرفی) در حرفه هایی که تلمین آن بری سازمان مقدور نباشد.
- ۲-۲۲- ارائه تقویم آموزشی دوره های پیش بینی شده هر سه ماه یکبار و معرفی افراد متقاضی آموزش حداقل دو هفته قبل از شروع هر دوره.
- ۲-۲۳- آموزش مرسبان معرفی شده از سوی سازمان جهت اجرای بهینه دوره های آموزشی.
- ۲-۲۴- اجرای دستورالعمل احساب گواهینامه های ارزشیابی مهارت سازمان در نظام ارزیابی طرح های، طبقه بندی شاغل در صورت نیاز انجمن.
- ۲-۲۵- اعلام ظرفیت ها و توانمندی های در اختیار، به سازمان جهت برگزاری آموزش های مهارتی فنی و حرفه ای.
- ۲-۲۶- پرداخت هزینه های مربوط به ثبت نام، آزمون، مشاوره هدایت آموزشی و صدور گواهینامه کارآموزان به حساب مشخص شده در خزانه توسط انجمن و یا کارآموزان معرفی شده.
- ۲-۲۷- تامین و پرداخت هزینه سرانه آموزش کارآموزان معرفی شده از سوی انجمن جهت مهارت آموزی در آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد و مراکز آموزشی بخش دولتی مطابق با ضوابط مربوطه.
- ۲-۲۸- استفاده از ظرفیت های بنگاه های اقتصادی دولتی و غیردولتی در جهت توسعه فن بازار.
- ۲-۲۹- نظارت بر حسن اجرای برنامه های آموزشی و تهیه گزارش عملکرد تفاهم نامه و اعلا به سازمان در مقاطع زمانی ۳ ماهه.

#### ماده ۴- تعهدات مشترک

- ۴-۱- ارزیابی و اصلاح مسنم دوره‌ها و منابع آموزشی با هدف روزآمدسازی و تطبیق با نیازهای واقعی دنیای کار با همکاری طرفین
- ۴-۲- همکاری در برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی، کارگاه‌های آموزشی و ارائه نمایشگاه‌های دستاوردها بر پایه توافق طرفین
- ۴-۳- همکاری در ایجاد فضای مناسب تبلیغاتی برای توسعه و تقویت فرهنگ آموزش و بهبود مهارت با بهره‌گیری از ساز و کارهای گوناگون اجرایی
- ۴-۴- بهره‌مندی دوسویه از بانک اطلاعاتی علمی- پژوهشی
- ۴-۵- همکاری متقابل در اجرای طرح‌های مدیریت مشارکتی مراکز ثابت دولتی در حوزه‌های نیازسنجی، برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی آموزشی، تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی مهارتی مورد نیاز طرفین تهیه منابع آموزشی و کمک آموزشی و نیز طراحی و تدوین پروژه‌های سنجش صلاحیت حرفه‌ای و شنلی مربیان بخش دولتی و غیر دولتی
- ۴-۶- طراحی و برگزاری دوره‌های آموزشی، همایش‌ها، سمینارهای تخصصی، مهارتی و مجازی در بخش‌های گوناگون حوزه سنگ و بر پایه نیاز بازار کار در بنگاه‌های اقتصادی و مراکز مشارکتی این حوزه
- ۴-۷- همکاری نظام‌مند و نهادینه به سبب اجرای تعیین سطح منابع انسانی شاغل در بنگاه‌های اقتصادی همکار طرفین تفاهم‌نامه
- ۴-۸- آسیب شناسی فرایندهای اجرای برنامه‌های مهارت افزایی و سنجش مهارت، تدبیر راهکارهای بهینه و پیگیری تا رفع چالش‌ها
- ۴-۹- ارزشیابی مستمر و پایش بزرخورد دوره‌های آموزشی با هدف به روزرسانی و تطبیق با نیازها، آموزشی
- ۴-۱۰- همکاری در نیازسنجی و تعریف، اصلاح، تولید، به‌روزرسانی و به‌کارگیری استانداردهای جدید و مورد نیاز حوزه سنگ که تا کنون توسط سازمان تدوین نشده به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل و شایستگی هم‌راستا با موضوع تفاهم‌نامه
- ۴-۱۱- همکاری در تدوین برنامه‌ها و دستورالعمل‌های صلاحیت حرفه‌ای شاغلین بنگاه‌های اقتصادی حوزه سنگ و صنایع وابسته
- ۴-۱۲- همکاری در تدوین، برنامه‌ریزی و اجرای مسابقات آزاد مهارت فعالان حوزه سنگ و صنایع وابسته
- ۴-۱۳- همکاری در تدوین، برنامه‌ریزی و اجرای مسابقات آزاد مهارت مربیان حوزه سنگ و صنایع وابسته
- ۴-۱۴- تحلیل و پیاده‌سازی الگوی اثربخشی دوره‌های آموزشی مرتبط در راستای بهبود و تضمین کیفیت
- ۴-۱۵- طراحی و تدوین برنامه‌های آموزشی سالانه
- ۴-۱۶- تهیه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مناسب از قبیل جزوه، فیلم، تولید محتوای آموزش الکترونیکی





- ۴-۱۷- اجرای طرح های مطالعاتی و دوره های تخصصی مرتبط با نوآوری و کارافرنی
- ۴-۱۸- همکاری در تدوین و اجزی طرح های مهارت افزایی ملی در حوزه فعالیت های مرتبط انجمن
- ۴-۱۹- همکاری در شناسایی اسنادکاران مهارتی و تشکیل بانک اطلاعات اسنادکاران مهارتی به منظور حمایت و پشتیبانی موثر از نخبگان مهارتی کشور
- ۴-۲۰- همکاری در اجرای طرح مدیریت مشارکتی مراکز ثابت دولتی در بخش تباژسنجی، برنامه ریزی اجزا و ارزشیابی
- ۴-۲۱- تشکیل تیم های سار آموز شی (مشتعل بر مری علاوه بر تجهیزات) برای مناطق شهری باروستایی که فاصله نسبتاً زیادی با مراکز آموزشی دارند، در راستای توسعه خدمات آموزشی در مناطق شهری و روستایی فاقد مراکز آموزشی
- ۴-۲۲- اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و تشویق نیروی کار برای ارتقاء مهارت و شرکت در دوره های آموزش فنی و حرفه ای
- ۴-۲۳- مشارکت موثر در همایش ها و کنفرانس های علمی و تخصصی
- ۴-۲۴- طراحی و استقرار الگوی آموزش های کارافرنی ویژه کارجویان و شاغلین مبتنی بر الگوی شایستگی
- ۴-۲۵- طراحی و استقرار دوره های مهارتی ویژه مدیران، مهندسین و کاردان های شرکت های دانش بنیان

#### ماده ۵- روش اجرا

- ۵-۱- به منظور پیشبرد و هدایت تعهدات، پس از امضای این تفاهم نامه، کارگروه سیاست گذاری ملی با عضویت نمایندگان طرفین و به ریاست مدیر کل دفتر آموز شگاه های آزاد و مشارکت مردمی سازمان و دبیر معرفی شده از سوی انجمن، تشکیل و نسبت به آماده سازی دستورالعمل اجرایی همکاری اقدام خواهد شد.
- ۵-۲- محل استقرار دبیرخانه، معاونت صنایع و صنوف دفتر آموز شگاه های فنی و حرفه ای آزاد و مشارکت مردمی سازمان خواهد بود.
- ۵-۳- دستورالعمل اجرایی بین تفاهم نامه و سایر موضوعات پیش بینی نشده، پس از بررسی و تصویب در کارگروه سیاست گذاری ملی، با امضاء مشترک رئیس و دبیر کارگروه ابلاغ خواهد گردید.

#### ماده ۶- کمیسیون حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف در اجرای تفاهم نامه، بر پایه ساز و کار داخلی قوه مجریه و شیوه نامه چگونگی رفع اختلاف بین دستگاه های اجرایی اقدام می شود.

#### ماده ۷- مدت تفاهم نامه

۷-۱- این تفاهم نامه از تاریخ امضاء در صورت مطلوبیت عملکرد و تعاملات طرفین به مدت سه سال خورشیدی معتبر است و استمرار همکاری و ادامه فعالیت، بازنگری، تصحیح و یا اعمال تغییرات در مفاد آن بسته به موافقت طرفین خواهد بود.

۷-۲- قراردادهای منعقد شده حاصل از این تفاهم نامه، بیرو دوره زمانی خاص خود هستند که لزوما نباید در بازه زمانی فراتر از مدت اعتبار تفاهم نامه قرار گیرند.

۷-۳- در صورت اتمام مدت اعتبار و یا لغو تفاهم نامه در مدت اعتبار، اگرچه تمامی اختیارات تفویض شده موضوع تفاهم نامه لغو می شود، ولی اما انجام تعهدات، تا اتمام تعهدات، تفاهم نامه و قراردادهای منتج از آن برای هر یک از طرفین الزامی است.

#### ماده ۸- سایر موارد

۸-۱- هرگاه به علت بروز حوادث پیش بینی نشده یا هر رخدادی خارج از حیطه و اختیار طرفین، موضوع تفاهم نامه به تأخیر بیفتد، مسئولیت آن متوجه هیچ یک از طرفین نخواهد بود. بدیهی است پس از رفع موانع و عادی شدن وضعیت، هر یک از طرفین تفاهم نامه همچنان ملزم و متعهد به اجرای مفاد تفاهم خواهند بود.

۸-۲- نسانی های مندرج در صدر تفاهم نامه، اقامتگاه قانونی طرفین تفاهم است و تغییر اقامتگاه می بایست به صورت کتبی به طرف دیگر اطلاع داده شود.

۸-۳- چنانچه در زمان اجرای تفاهم نامه، همکاری های دیگر پیش بینی نشده ضرورت یابد و مورد توافق طرفین قرار گیرد، این تفاهم نامه افزوده خواهد شد.

۸-۴- تبادل این تفاهم نامه به خودی خود هیچ گونه تعهد مالی و استخدامی برای طرفین ایجاد نمی کند و در صورت دارا بودن بار مالی، می بایست در چارچوب انعقاد قرارداد جداگانه انجام گیرد.

۸-۵- هرگونه بار مالی از مفاد این تفاهم نامه که خارج از روال جاری فعالیت مراکز آموزشی سازمان باشند می بایست محل نامین آن، پیش از اجرا مشخص شود.

۸-۵- این تفاهم نامه در ۸ ماده، ۲ تبصره و ۲ نسخه که هر یک حکم واحد را دارند، تنظیم شده است.

ایمان علاقه بند  
رئیس انجمن سنگ ایران



علیرضا حاتم زاده  
معاون آموزش  
سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

