

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۵

شماره: ۱۱۸۵/۲/۳۲۱

پوست: دارد



شرکت تعاونی معدنی امداد

شماره ثبت: ۱۱۸۵

شماره ملی: ۱۰۸۶۰۹۶۰۴۲۹

## معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

### موضوع: همکاری علمی و پژوهشی

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام، شرکت تعاونی معدنی امداد، که به عنوان بازوی توانمند اقتصادی در دل هلدینگ معدنی مجتمع اقتصادی کمیته امداد امام خمینی (ره) فعالیت می نماید، مفتخر است که در سنگر تولید ملی، نقشی محوری ایفا کند. تمرکز تخصصی شرکت بر استخراج و فرآوری مواد معدنی در استان های قم و مرکزی استوار است، جایی که شش محدوده معدنی غنی از ذخایر استراتژیک شامل سنگ آهک، آهک دانه بندی، کوپ مرمریت، پودر سنگ ساختمانی و سنگ گچ در اختیار می باشد. حجم تولید سالانه این مجموعه از مرز یک میلیون تن فراتر می رود و فعالیت ها شامل استخراج سنگ آهن هماتیتی و خاک سرخ در منطقه نیز می شود. در راستای سیاست های کلان کشور مبنی بر ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خام فروشی و تعهد عمیق شرکت به این موضوع و همچنین نوآوری، چرخه کامل فرآوری کربنات کلسیم احداث گردیده است که فاز اول این چرخه با راه اندازی خط پودر سنگ در معدن کوه سفید تکمیل شده و اکنون با بهره گیری از دانش فناوریانه و با همکاری شرکت های دانش بنیان، فاز دوم تولید آهک میکرونیزه اجرایی شده است. شرکت با تکیه بر معادن متعددی چون کوه سفید، نرداغی، کمر کوه یزدان، مامونیه، قوزلو و صفرآباد، آمادگی خود را برای ورود به افق های جدید همکاری پژوهشی با دانشگاه تهران اعلام می دارد.

با توجه به ظرفیت های علمی و پژوهشی عمیق دانشگاه تهران در حوزه های مهندسی مواد، زمین شناسی، فرآوری مواد معدنی و توسعه صنایع، این شرکت آمادگی کامل خود را جهت تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک، ارائه نمونه های واقعی صنعتی برای تحلیل دقیق و بهره گیری از تخصص اساتید محترم در بهینه سازی فرآیندهای تولید و دستیابی به محصولات با ارزش افزوده بالاتر، اعلام می دارد.

در همین راستا و در جهت پرورش نیروهای متخصص و کاربردی، شرکت تعاونی معدنی امداد آمادگی هر گونه همکاری لازم با آن دانشگاه جهت تعریف پروژه های تحصیلات تکمیلی (ارشد و دکترا) در حوزه موضوعات مختلف مرتبط با پودر میکرونیزه بازالت معدن صفرآباد قم را به شرح پیوست اعلام می دارد.

امید است با برگزاری جلسه ای آتی، زمینه های همکاری ملموس تری مورد بحث و بررسی قرار گیرد تا نتایج این تعامل، علاوه بر توسعه شرکت، منبعی برای آموزش عملی دانشجویان و تولید دانش کاربردی در حوزه صنعت معدن کشور گردد.

با تشکر

مدیر عامل

سید اکبر حسینی



شماره ثبت: ۱۱۸۵

دبیرخانه معاونت  
پژوهش و فناوری دانشگاه  
شماره: ۱۴۰۴/۲۵۸۹۵۱  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۲۳

### عناوین پروژه‌های پیشنهادی

۱. تهیه‌سازی جوامع هندگرایی خطوط‌های آشنایی و ایزوگرام به استفاده از پودر میکروسیز به بارزات صفرآباد نوشته مهدی مهدیان
۲. بررسی و ارزیابی تولید و استفاده از پودر میکروسیز به بارزات از سنگ معدن صفرآباد نوشته مهدی مهدیان-فرزاد
۳. ارزیابی تطبیق پودر میکروسیز به بارزات صفرآباد به عنوان افزودنی اصلاح‌کننده بر در مولاسیون کوبه‌های گشادپویشی نوشته مهدی مهدیان و گل‌پوری
۴. بررسی اثر پودر میکروسیز به بارزات صفرآباد بر پیوسته جوامع سنگ‌پیکری به دوام الاستومری در مورد استفاده در لاستیک‌های صنعتی نوشته مهدی مهدیان و پاپی
۵. مطالعه تجربی و عددی تأثیر پودر میکروسیز به بارزات صفرآباد بر افزایش مقاومت و پیوسته جوامع سنگ‌پیکری به گشادپویشی نوشته مهدی مهدیان
۶. سنجش و توسعه کاربردهای پودر میکروسیز به بارزات صفرآباد در تولید سنگ‌های تزئینی و نه‌های صنعتی- نوشته مهدی مهدیان-فرزاد
۷. تحلیل در خصوص هر آلود و امکان‌سنجی تولید به‌کارگیری بارزاتی به استفاده از زمین‌های غروب‌شده به پودر بارزات صفرآباد- نوشته محمدرضا پوری
۸. بهینه‌سازی بارزات‌های تولید و ارزیابی جوامع آلود به بارزاتی از سنگ معدن صفرآباد- نوشته محمدرضا پوری
۹. بررسی هر به‌های صنعتی و استفاده از استفاده از سنگ معدن به بارزاتی معدن صفرآباد- نوشته مهدی مهدیان-فرزاد
۱۰. تحلیل و توسعه روش‌های نوین برای استخراج و بارزاتی سنگ معدن به بارزاتی معدن صفرآباد- نوشته مهدی مهدیان-فرزاد
۱۱. تولید و مشخصه‌های به‌های جوامع و گشادپویشی به استفاده از سنگ معدن به بارزات معدن صفرآباد به عنوان منبع سیلیکات- نوشته مهدی مهدیان و گل‌پوری