

شماره ۱۴۰۱/۱۳۳۲۵

تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۲

پوست دارد



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

IMPASCO

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (سهمدار)

جناب آقای رحمانی

معاونت محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه زنجان

موضوع: ارسال تفاهم نامه همکاری

با سلام و احترام؛

در جهت گسترش همکاری های دو جانبه و بهره مندی از ظرفیت های قانونی در راستای سیاست های ارتباط صنعت و دانشگاه، به پیوست تفاهم نامه همکاری منعقد شده فیما بین ارسال می گردد.

محمدرضا کریمی

معاون برنامه ریزی و توسعه



جناب آقای دکتر رحمانی

مهر

مستند تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۲

۱۱۷۱۳۸

۲۲، ۵، ۱۴۰۱



۱۳۳۲۵ / ۱۴۰۱  
۲ - ۸ / ۱۴۰۱



شرکت تیرتوب معدنی ایران

بسمه تعالی



دانشگاه زنجان

### «تفاهم‌نامه همکاری»

در راستای اجرای سیاست ارتباط صنعت و دانشگاه برای بهره‌مندی از توان علمی تحقیقاتی دانشگاه زنجان، برای توسعه همه جانبه و شناسایی راه‌های افزایش مشارکت در عرصه‌های گوناگون تخصصی، این تفاهم‌نامه با مفاد زیر، بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (سهامی خاص) به شماره ۱۱۹۱۲۳ با شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۶۲۴۷۱ به نمایندگی آقایان خدایار کریم نژاد (عضو هیات مدیره و سرپرست شرکت) و علی صفرزاده (رئیس هیات مدیره) به نشانی تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، پلاک ۱۷۱۳ و دانشگاه زنجان با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۹۱۴۶ به نمایندگی آقای دکتر جلال بازرگان (رئیس دانشگاه) به نشانی: زنجان، بلوار دانشگاه، دانشگاه زنجان تلفن: ۳۳۰۵۲۸۲۴ (۰۲۴) نامبر: ۳۳۲۲۸۳۰۷۷ (۰۲۴) کد پستی: ۴۵۳۷۱۳۸۷۹۱ که در این تفاهم‌نامه به ترتیب شرکت و دانشگاه نامیده می‌شوند، منعقد می‌شود.

### الف) کلیات

هدف از انعقاد این تفاهم‌نامه ایجاد همکاری بین دانشگاه و شرکت در زمینه‌های زیر با استفاده از امکانات طرفین (اعم از توانمندی‌های علمی، تحقیقاتی، نیروی انسانی و پشتیبانی) است. امضای این تفاهم‌نامه هیچگونه تعهد حقوقی و مالی برای طرفین ایجاد نمی‌کند و تعهدات در قالب قراردادهای مستقل که برای هر مورد جداگانه تهیه و تنظیم خواهد شد، مشخص می‌شود.

### ب) همکاری‌های تحقیقاتی

موارد قابل همکاری شامل شناسایی چالش‌ها و ارائه راهکارهای مناسب و عملیاتی در حوزه‌هایی مانند ارتقای بهره‌وری، فناوری و بهینه سازی از مرحله اکتشاف تا فرآوری، مطالعات و پژوهش‌های مرتبط با حوزه ژئومکانیک، مطالعات و پژوهش‌های مرتبط با فرآوری مواد معدنی، ژئوفیزیک، مطالعات زمین شناسی، طراحی استخراج، مطالعات فنی و اقتصادی، مطالعات زیست محیطی با جدیدترین روشهای موجود در دنیا، راه اندازی واحدهای تحقیق و توسعه، هماهنگی و همکاری

در زمینه پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی، طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس کشور، شناسایی نیازهای پژوهشی صنایع و همچنین بررسی نیاز به فناوری‌های نوین توسط کارشناسان طرفین و برنامه‌ریزی جهت نیل به موارد اولویت دار، حمایت از پایان نامه‌های تحصیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، ارائه سمینارها، دوره‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت، اجرای پروژه‌های پژوهشی کاربردی مورد نیاز تا مرحله تبیین دانش فنی، بررسی نیاز و نحوه بکارگیری فناوری های نوین

و سایر موضوعات مرتبط، با تفاهم طرفین می‌باشد.

### ج) تأییدات طرفین

ماده ۱- دانشگاه نیازهای پژوهشی مورد نیاز شرکت را مورد بررسی قرار داده و پروپوزال تهیه شده را در اختیار شرکت قرار خواهد داد.

ماده ۲- دانشگاه بر حسب ضرورت، از پتانسیل تفاهم نامه‌های منعقد خود با سایر مراکز علمی در دنیا راستای پیشبرد طرحها و پروژه‌های شرکت اقدام خواهد کرد.

ماده ۳- در انجام طرح‌های پژوهشی، دانشگاه به عنوان مشاور و مجری همکاری خواهد نمود. تامین اعتبار مالی طرح‌های پژوهشی مصوب، با شرکت یا همکار صنعتی ثالث و یا ظرفیت‌های مربوط به آیین نامه اجرایی تبصره ۱۰ الحاقی ماده ۱۴ قانون معادن خواهد بود.

ماده ۴- طرفین نظرات و پیشنهادهای مورد علاقه خود را به یکدیگر اعلام و پس از بررسی و تبادل نظر برای اجرایی شدن آن همکاری و اقدام خواهند نمود.

ماده ۵- دانشگاه و شرکت در خصوص برگزاری سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی مشترک (دعوت از اساتید و صاحب‌نظران) و انتشار نتایج حاصل از آن همکاری خواهند نمود.

ماده ۶- دانشگاه و شرکت در مورد انتشار نتایج حاصل از تحقیقات مشترک و سایر مطالب و منابع علمی بر اساس ضوابط و مقررات جاری طرفین و مفاد قراردادهای فی‌مابین عمل خواهند نمود.



ماده ۷- دانشگاه شرایط لازم برای بهره‌مندی شرکت از امکانات آزمایشگاه‌ها و کتابخانه‌های متعلق به خود را فراهم خواهد نمود.

ماده ۸- شرکت بخشی از ظرفیت کارآموزی و کارورزی مجموعه تحت پوشش خود را به دانشجویان دانشگاه اختصاص خواهد داد. انتخاب دانشجویان کارآموز و کارورز بر اساس آئین نامه و ضوابط داخلی شرکت و آیین نامه‌های ابلاغی وزارت صمت خواهد بود.

ماده ۹- شرکت نسبت به همکاری در زمینه بازدید اساتید دانشگاه از مجتمع‌های تحت پوشش به منظور بررسی مشکلات و نیز تعریف پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی برای دانشجویان دانشگاه همکاری لازم را به عمل خواهد آورد.

ماده ۱۰- دانشگاه و شرکت زمینه‌های لازم برای برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی مشترک را فراهم خواهند نمود.

ماده ۱۱- در خصوص حمایت از پایان نامه‌های دانشجویی مطابق دستورالعمل مصوب شرکت همکاری‌های لازم بین طرفین انجام خواهد گرفت.

ماده ۱۲- دانشگاه در خصوص بررسی نتایج پروژه‌های تحقیقاتی، نظارت و داوری آنها بنا به درخواست شرکت اقدام می‌نماید.

ماده ۱۳- برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت مشترک به منظور ارتقاء توان علمی کارشناسان و تربیت نیروی انسانی متخصص با توجه به نیازسنجی و درخواست شرکت در قالب قرارداد های آموزشی

ماده ۱۴- شرکت در خصوص عقد قرارداد با تیم‌های نوآور و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مرکز رشد و نوآوری دانشگاه برای سفارش ساخت یا تعمیر تجهیزات، تولید مواد شیمیایی یا دریافت خدمات فنی موردنیاز مجتمع و تأمین منابع مالی مورد نیاز در راستای ضوابط و مقررات داخلی خود اقدام خواهد نمود.

ماده ۱۵- تمامی اقداماتی که طرفین در راستای این تفاهم نامه به انجام می‌رسانند تبرعی بوده و هیچ یک از طرفین پس از انجام هر نوع اقدام، حق مطالبه اجرت کار، اجرت المثل، هزینه‌های قطعات و یا خدمات و امثالهم را از یکدیگر نخواهند داشت.

**(د) نحوه اجرا:**

ماده ۱۶- حداکثر یک ماه پس از امضاء و مبادله تفاهم‌نامه، نمایندگان دو طرف تعیین و به طرف مقابل معرفی خواهند گردید.

ماده ۱۷- اجرای برنامه‌ها و عملیات مورد نیاز در چارچوب این تفاهم‌نامه و در قالب قراردادهای مستقل که برای هر مورد جداگانه تهیه و تنظیم خواهد شد، صورت می‌گیرد.

ماده ۱۸- مالکیت فکری نتایج علمی (اعم از مقالات، کتب و اختراعات) حاصل از همکاری طرفین در قالب قراردادها پیش بینی خواهد شد.

ماده ۱۹- هریک از طرفین متعهد می‌شوند اطلاعات اخذ شده از طرف مقابل را محرمانه قلمداد نموده و به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم و بدون هماهنگی و اخذ تایید کتبی از طرف مقابل در اختیار شخص حقیقی و حقوقی دیگری قرار ندهند. این اطلاعات شامل توضیحات، نقشه‌ها و مشخصات فنی، پیشنهادهای فنی و یا اقتصادی، نرم افزارهای رایانه‌ای و یا هر نوع مدرک دیگری است که از سوی طرف مالک محرمانه تلقی شود، خواهد بود.

ماده ۲۰- این تفاهم‌نامه از تاریخ ابلاغ به مدت سه سال معتبر است که با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

ماده ۲۱- این تفاهم‌نامه در بیست و یک ماده و در سه نسخه که هر یک به منزله نسخه اصلی تلقی می‌گردد و دارای اعتبار واحد است به امضای طرفین رسیده و از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است.

دانشگاه زنجان

جلال بازرگان

رئیس دانشگاه

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

خدایار کریم نژاد

عضو هیات مدیره و سرپرست شرکت

علی صفرزاده

رئیس هیات مدیره

