

ابن‌الحکم

امام علی (علیه السلام):

«الْعِلْمُ سُلْطَانٌ، مَنْ وَجَدَهُ صَالِحًا، وَمَنْ لَمْ يَجِدْهُ صَيِّلًا عَلَيْهِ»

دانش، سلطنت و قدرت است، هر که آن را بیابد با آن یورش برد و هر که آن را از دست بدهد بر او یورش برند..



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان



ساخت و تولید با رویکرد ساخت افزایشی

از سلسله رویدادهای ارتقاء تاب آوری و رقابت پذیری زنجیره های ارزش

ارائه
نیازهای
فناورانه

صنایع هدف: قطعه سازی و ریخته گری | برق و الکترونیک | ریلی و هوایی |
تولید کننده رنگ و پوشش ها | نفت، گاز و پتروشیمی | خودرو سازی | فولاد |

رویکردها: پاسخگویی به مسائل و چالش های فناورانه صنعتی | ارائه آخرین
دستاوردهای صنعت ساخت افزایشی | حمایت در ایجاد استارت آپ های مساله
محور | پنل تخصصی خبرگان ساخت افزایشی |

محورهای رویداد: طراحی (نرم افزارهای شبیه سازی و مدل سازی فرآیند،
نقشه کشی، هوش مصنوعی و ...) | ساخت (مواد اولیه، تجهیزات و دستگاه ها،
خطوط تولید و ...) | تولید (روش های نوین تولید از جمله پرینت سه بعدی
(ساخت افزایشی)، هوشمند سازی و ...) |

زمان برگزاری

۱۵

شهریور
۱۴۰۰

ثبت نام آنلاین



اطلاعات بیشتر:

۰۵۱-۳۵۴۲۴۴۳۱

E-mail:

info@shariftto.ir



ریاست جمهوری

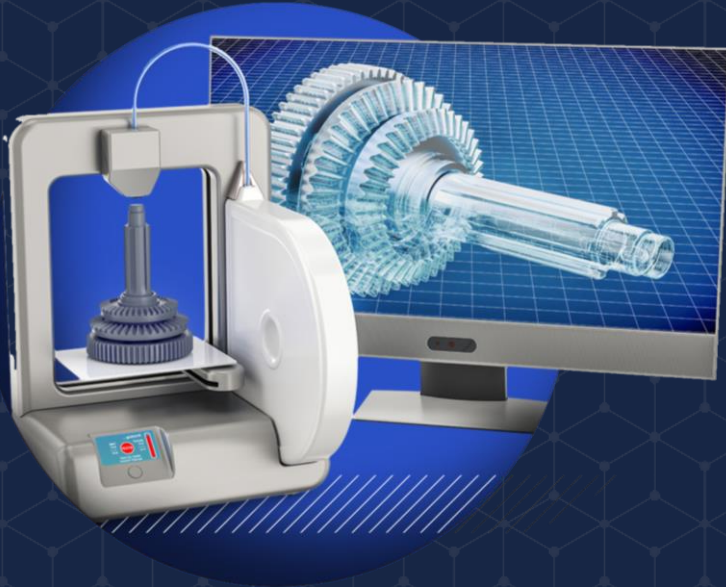
معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان

رویداد ارتقا تاب آوری و رقابت پذیری زنجیره های
ارزش نوآوری های ساخت و تولید با رویکرد

ساخت افزایشی

Additive Manufacturing
New Production Process



نهادهای علمی و فناوری
شرکت‌های دانش بنیان



مرکز ملی نوآوری
شرکت‌های دانش بنیان



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



مرکز ملی نوآوری
شرکت‌های دانش بنیان



انجمن مهندسی
ساخت و تولید ایران



سازمان نوآوری‌های فناورانه
وزارت صنعت، معدن و تجارت



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



ریاست جمهوری
مرکز همکاری‌های علمی و فناورانه



فنیازان ایرانیان
شرکت‌های دانش بنیان



توسعه فناوری و نوآوری شریف
www.SHARIFTO.ir

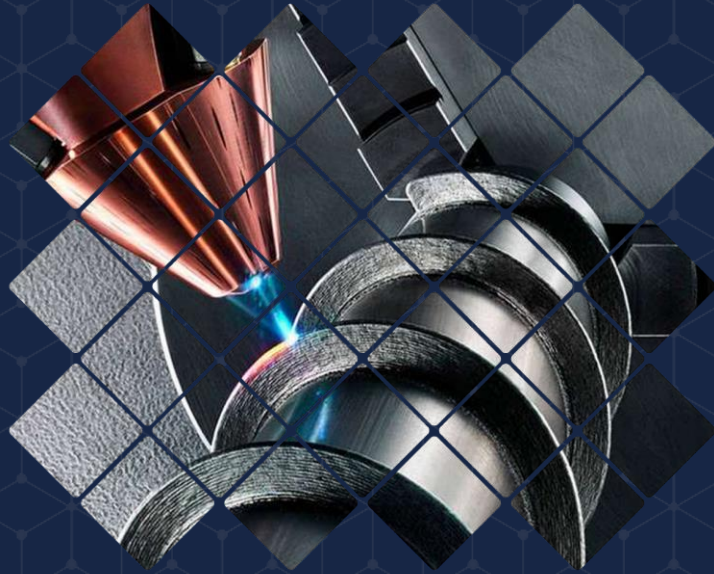


شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

پاور ارائه نشست شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
برنامه نوآوری های ساخت و تولید با رویکرد

ساخت افزایشی

Additive Manufacturing
New Production Process



سازمان صنعت، معدن و صنایع معدنی
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر



مرکز مهندسی و فناوری های نوین
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان



جمهوری اسلامی ایران



انجمن مهندسی
ساخت و تولید ایران



سازمان توسعه فناوری های نوین
لر، بوم پخش و ساخت



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



ریاست جمهوری
مرکز همکاری های تحول و پیشرفت



فنیابازار گل گهر
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر



توسعه فناوری و نوآوری شریف
www.SHARIFTO.ir

معرفی و مقدمه شرکت



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در ۵۵ کیلومتری جاده سیرجان - شیراز واقع شده است.

این شرکت در حال حاضر با ظرفیت تولید بیش از ۲۰ میلیون تن کنسانتره و بیش از ۲۰ میلیون تن گندله و ۵ میلیون تن فولاد بزرگترین تولیدکننده کشور می باشد

تعداد نیروی شاغل اعم از کارفرما و پیمانکار در مجموعه ۲۰۰۰۰ نفر می باشد

شرح مسئله

بریکر های خلا در صنعت برق و صنایع کشور وظیفه قطع و وصل و همچنین حفاظت از شبکه برق در زمان بروز خطا و یا اتصال کوتاه را بر عهده دارند در صورت نبود این تجهیز می توان گفت که مدیریت برق کشور و صنایع به طور کامل مختل خواهد شد با توجه به ماهیت و اهمیت این تجهیز انتخاب و ساخت این دستگاه در دستور کار واحد مدیریت معکوس و ساخت داخل گل گهر قرار گرفته است.



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

برنامه نوآوری های ساخت و تولید با رویکرد

ساخت افزایشی



توسعه فناوری و نوآوری شریف
www.SHARIFTO.ir



عنوان نیاز:

**دستگاه دژنگتور خلاء نسبت
SF6 به گاز**



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر



مرکز مستقر ای شهید فخری
فشار شرق تهران



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



پژوهشگاه دانش بنیان
فشار شرق تهران



انجمن مهندسی
ساخت و تولید ایران



ستاد توسعه فناوری های نوین
انور، مولد دانش و ساخت



ریاست هیئت
معاونت علمی و فناوری



ریاست هیئت
مرکز همکاری های عملی و حرفه



شرکت فناوری اطلاعات
فشار شرق تهران

ویژگی ها و الزامات



موارد استفاده و مزیت ها

- صنایع نفت و گاز
- نیروگاه های برق
- صنایع فولاد و مس
- برق های منطقه ای
- شرکت های توزیع برق

مزایای دژنگتور خلاء نسبت به گاز SF6

- تعداد عملکرد بالاتر (در حالت گازی ۵۰۰۰ مرتبه و خلاء ۱۰۰۰۰ مرتبه)
- قابلیت اطمینان بالاتر
- عدم نشت گاز
- عدم انفجار
- ابعاد کوچک

حجم نیاز



ردیف	قیمت هر دستگاه	هزینه R&D (ریال)	ABB و برندهای مورد استفاده	مبلغ مابه التفاوت
۱	۱.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۷۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲.۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰.۰۰۰

تعداد اعلامی فقط جهت صنایع فولاد میباشد. در کل صنایع در سال بیش از ۶۰۰۰ دستگاه مورد استفاده قرار میگیرد

برنامه زمانی رفع نیاز



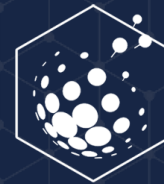
- ۱- مهندسی معکوس و تهیه نقشه های بدنه
- ۲- بررسی و تست خاموش کننده های خلاء
- ۳- ساخت قالب بدنه و تجهیزات مکانیزم
- ۴- هزینه آزمایشگاهی

مدت زمان مورد نیاز ۱۲ ماه شمسی

Thank You



شرکت معدنی و صنعتی گلگهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY



توسعه فناوری و نوآوری شریف
www.SHARIFTTO.ir

با تشکر از توجه شما

خواهشمند است جهت هر گونه همکاری
در زمینه ارائه انجام شده، با دبیران رویداد
حاصل فرمایید:

۰۵۱-۳۵۴۲۴۴۳۱-۲



info@shariftto.ir

