

ابن ابي الحديد

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

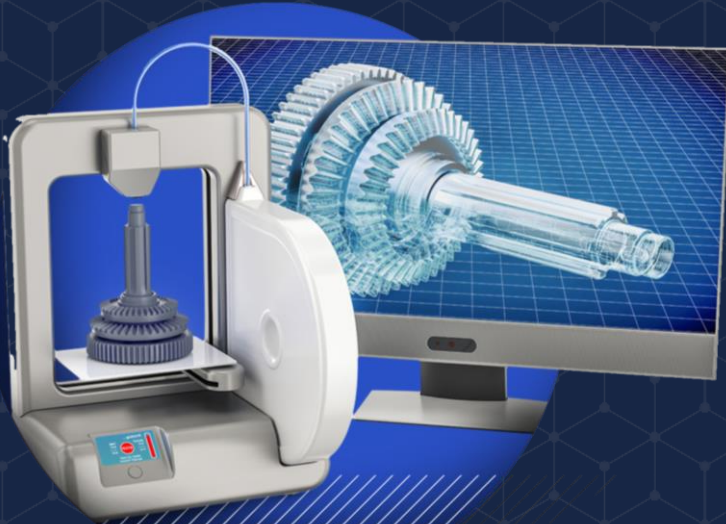
معاونت علمی و فناوری

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



نهاد عالی تحقیقات و فناوری ایران  
شرکت ملی صنایع علمی و فناوری



مرکز مهندسی و فناوری  
شریف دانشگاه تهران



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



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



انجمن مهندسی  
ساخت و تولید ایران



سازمان توسعه فناوری های نوین  
لر، مواد پیشرفته و ساخت



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری



ریاست جمهوری  
مرکز همکاری های تحول و پیشرفت



فنیازان ایرانیان  
شریف دانشگاه تهران



توسعه فناوری و نوآوری شریف  
www.SHARIFTO.ir

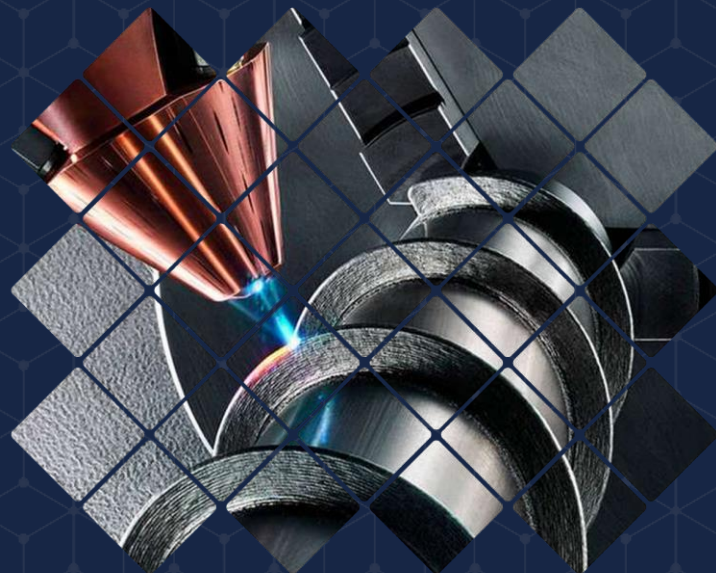
سرمایه  
نوآوری  
احیاء



پاور ارائه نشست شرکت صنایع و معادن احیا سپاهان  
برنامه نوآوری های ساخت و تولید با رویکرد

# ساخت افزایشی

Additive Manufacturing  
New Production Process



سازمان صنعت، بازرگانی و اقتصاد  
جمهوری اسلامی ایران



سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری



سازمان آموزش، جوانی و ورزش



سازمان بهداشت و سلامت



سازمان انرژی



سازمان منابع آبی و امور دریایی



سازمان کشاورزی، دامپروری و ماهیگیری



سازمان تعاون، کار و رفاه اجتماعی



سازمان صنعت، بازرگانی و اقتصاد



www.SHARIFTO.IR

## شرکت سرمایه نوآوری احیاء

یک سرمایه گذار جسورانه (CVC)

به منظور سرمایه گذاری در سهام شرکت های در شرف تاسیس و یا نوپای دارای پتانسیل رشد زیاد و سریع با هدف کسب بیشترین بازده اقتصادی ممکن در برابر پذیرش ریسک بالا

فناوری های حوزه های معدن و صنایع وابسته به آن، فناوری های حوزه نفت و گاز و پتروشیمی، فناوری های مالی و IT و سایر زمینه های مزیت دار کشور به تشخیص هیئت مدیره شرکت

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [09031984022](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.



## مجتمع صنایع و معادن احیاء سپاهان



## این هولدینگ‌ها عبارتند از:

هولدینگ صنایع معدنی  
هولدینگ صنعت و خدمات فنی و مهندسی  
هولدینگ بازرگانی و حمل و نقل  
هولدینگ خدمات مالی، بانکی و سهام  
هولدینگ ساختمانی

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [09031984022](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.

**شرکت سرمایه نوآوری احیاء برگزار می‌کند:**

## فراخوان

سرمایه‌گذاری بر روی  
طرح‌های نوآورانه مرتبط با  
معدن و صنایع معدنی

هدف ارسال طرح‌ها  
۱۵ آذر ۱۳۹۶  
لینک ثبت‌نام  
ehyatech.ir/arakhan

حامیان

تلفن: ۰۲۱-۴۱۸۳۳۳۱۱  
@ehyatech

سرمایه نوآوری و شکوفایی برگزار می‌کند:

## فراخوان

مهمین رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپی؟  
لوازم رویداد تخصصی در حوزه معدنی

۲۱ آذر ۱۳۹۶ - تهران

تلفن: ۰۲۱-۴۱۸۳۳۳۱۱

مستوفی نوآوری و شکوفایی برگزار می‌کند:

## "دوشنبه‌های استارت‌آپی"

رویداد جذاب سرمایه در حوزه معدن

این رویداد با پرسش‌های زیر برگزار می‌گردد:

- استارت‌آپ‌ها ایجاب کار هوشمندند: چگونه می‌توانیم با استفاده از ابزارهای نوآوری، فرآیندهای سنتی را بهینه‌تر و کم‌هزینه‌تر کنیم؟
- فناوران موج روز: کدام فناوری‌ها در حوزه معدن و صنایع معدنی پتانسیل بیشتری دارند؟
- استارت‌آپ‌ها سامانه هبنا: چگونه می‌توانیم با استفاده از ابزارهای نوآوری، فرآیندهای سنتی را بهینه‌تر و کم‌هزینه‌تر کنیم؟

تاریخ: ۲۱ آذر ۱۳۹۶  
ساعت: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰  
مکان: سالن همایش‌ها، مرکز نوآوری و شکوفایی

**سرمایه گذاری بر روی شرکت های دانش بنیان و واحد های فناور**

**قرار گرفتن در زنجیره ارزش احیاء (معدن و صنایع معدنی)**

**در اختیار قرار دادن شبکه بازار، مدیران و کارشناسان احیاء**

**امکان استفاده از زیرساخت های صنعتی احیاء سپاهان**

**تامین مالی برای توسعه بازار**

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل **۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲** در پیام رسان واتساپ ارسال نمائید.



## نیاز های فناورانه

احداث کارخانه تولید فروسیلیکو منگنز  
استفاده از فناوری های بومی



تبدیل سرباره کارخانه تولید فروسیلیکو منگنز به محصولات  
اقتصادی





شرکت معادن منگنز ایران



فرآوری ماده معدنی منگنز و تولید فرآورده های با ارزش افزوده  
سولفات منگنز، کربنات منگنز، منگنز فلزی و سایر ترکیبات دارای توجیه اقتصادی و

تکمیل کننده زنجیره ارزش منگنز

تزریق سیمان به عمق ۴۰۰ متری زیر زمین جهت مقاوم سازی

تونل های زیر زمینی

کنترل از راه دور لودرهای معدنی

پرعیار سازی باطله های کم عیار منگنز

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و خانوادگی به شماره موبایل [۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.



شرکت فرآوری  
ذغالسنگ پروده طبس

# تولید محصولات دارای ارزش اقتصادی از زغالسنگ

کاهش خاکستر زغالسنگ تولیدی

کاهش گوگرد زغالسنگ تولیدی

تولید کود کشاورزی از باطله های زغالسنگ

تولید مصالح ساختمانی از باطله های زغالسنگ

ایمنی معادن زغالسنگ



چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایند.



شرکت تابان نیرو سپاهان



فناوری جدید حوزه انواع ماشین های دوار و موارد نگهدارنده و تعمیرات مربوطه

ابزارهای اندازه گیری و تست حوزه ماشین های دوار

فناوری حوزه عایق های الکتریکی مورد مصرف در ماشین های دوار و ابزار و دستگاه های مرتبط با عایق بندی و پخت عایق ها

ارتعاش سنجی و فناوری های مرتبط با تشخیص عیوب و الایمنت ماشین های دوار

انواع یاتاقان ها و فناوری نگهداری و تعمیرات و ساخت یاتاقان های مورد مصرف در ماشین های دوار

تجهیزات و ابزارهای راه اندازی

تست و کنترل انواع ماشین های دوار شامل انواع درایو و کنترل دور

تولید سطوح ولتاژ با جریان های مختلف در حوزه راه اندازی ماشین های دوار

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل ۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲ در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.



شرکت فولاد افراسپاهان



- افزایش استحکام و ماندگاری بریکت خروجی از پرس ها و ارتقا مقاومت این محصول در برابر ضربه، فشار، رطوبت و انبارش در مخازن
- ارتقاء کارایی سرندها جهت بهبود وضعیت دانه بندی
- نظافت توری های سرندها به منظور رفع گرفتگی ها و افزایش دقت دانه بندی است.
- شناسایی روش هایی برای نظافت توری ها بدون توقف و با استفاده از تکنیک هایی است که از آسیب دیدگی توری ها جلوگیری نماید.
- با توجه به اینکه کوره های پخت دولومیت (کوره های عمودی دوقلو)، حیاتی ترین تجهیزات فرآیند می باشند، پایش مستمر وضعیت داخلی کوره ها از نظر وضعیت پوشش نسوز، وجود توده های احتمالی و نظائر اینها از ضرورت ویژه ای برخوردار است. لذا ایجاد سیستمی مکانیزه برای پایش بینی مستمر وضعیت داخلی کوره ها با استفاده از آنالیز رفتار و پارامترهای فرآیند از دیگر نیازهای فناورانه فعلی می باشد.
- نظر به آزاد شدن مواد و گازهای مختلف در طی فرآیند تولید، یکی از موضوعات مهم شناسایی راهکارهایی برای تولید محصولات جانبی با استفاده از گازهای خروجی، ترکیبات جانبی و پسماندهای مختلف ناشی از فرآیند می باشد.

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.



- اندازه گیری و دانه بندی پددر به ویژه پودر مغناطیسی Classifier کردن پودر بر اساس دانه ها موجود
- ساخت دستگاه جداکننده پودر (سپراتور)
- بالابردن خواص مغناطیسی محصولات این شرکت
- بالابردن استحکام آهن رباهای تولیدی در برابر نیروهای شکننده
- معرفی روش های جدید تولید پودر مغناطیسی و آهنربای سرامیکی

شرکت گسترش (سهامی خاص)  
مواد مغناطیسی تابان  
TABAN MAGNETIC MATERIALS  
DEVELOPMENT CO.

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [09031984022](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.

# تولید تجهیزات و ماشین آلات معدنی

## تولید ترکیبات شیمیایی پر کاربرد در معادن

### هوشمندسازی معادن

#### بازیافت باطله های معدنی (سنگ آهن، زغالسنگ، منگنز)

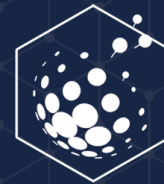
#### فناوری های حوزه معدن و صنایع معدنی

#### نفت و گاز و پتروشیمی

چنانچه مایل به حضور در جلسه مذاکره (B2B) با ارائه کنندگان نیازهای فناورانه این رویداد هستید، عنوان نیاز را همراه با نام و نام خانوادگی به شماره موبایل [۰۹۰۳۱۹۸۴۰۲۲](tel:09031984022) در پیام رسان واتساپ ارسال نمایید.

Thank You

سرمایه  
نوآوری  
احیاء



توسعه فناوری و نوآوری شریف  
www.SHARIFTO.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

