

# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

به هم‌رسانی عرضه و تقاضای فناوری  
ویژه نخبگان، شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان



**محورهای رویداد**

اتوماسیون، هوشمندسازی، Big data و هوش مصنوعی  
اینترنت اشیاء و فناوری اطلاعات (ICT و IT)

- بازدید صنایع هدف و ارائه (معکوس) مسائل و نیازهای فناورانه ● به هم‌رسانی عرضه و تقاضا
- رفع نیاز فناورانه ● توسعه بازار و تجاری‌سازی فناوری
- عرضه محصولات و توانمندی‌های فناورانه همراه با مذاکرات B2B

**مشهد، تابستان ۱۴۰۲**      **ثبت نام: mine.challengino.ir**

مهلت ثبت نام: ۱۰ تیر ۱۴۰۲      دبیرخانه رویداد: ۰۵۱۹۱۰۱۰۱۱۷-۰۹۰۳۸۳۵۲۳۳۳



## چهارچوب پروپزال

لازم به ذکر است اطلاعات مطرح شده در این فرم ضروریست در قالب سند ارائه گنجانده شود و به هیچ وجه الزامی جهت استفاده از دقیقاً همین فرم وجود ندارد. به عبارتی دیگر محتوای فهرست عناوین اطلاعات زیر در سند ارائه شرکت‌های فناوری گنجانده شود کفایت است و استفاده از قالب این فرم ضرورت ندارد.



# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

## ۱ اطلاعات مجری

### ۱.۱ مجریان حقیقی:

حقیقی	
نام و نام خانوادگی:	شماره تلفن همراه:
کد ملی:	تاریخ تولد:
وضعیت شغلی: <input type="checkbox"/> دانشجو <input type="checkbox"/> عضو هیئت علمی <input type="checkbox"/> شاغل در بخش دولتی <input type="checkbox"/> شاغل در بخش خصوصی <input type="checkbox"/> سایر	
محل اشتغال:	
آخرین مقطع تحصیلی:	آخرین رشته تحصیلی:
مقطع تحصیلی اول:	رشته تحصیلی:
شماره تماس مواقع ضروری:	ایمیل:
محل سکونت (استان و شهر):	

همکاران طرح:				
نام و نام خانوادگی	رشته/مقطع تحصیلی	همکار/مشاور طرح	وضعیت شغلی	شماره تماس

### ۱.۲ مجریان حقوقی

حقوقی	
نام شرکت / دانشگاه / پژوهشگاه / موسسه	شماره تماس
نام و نام خانوادگی رابط یا مدیرعامل	ایمیل
شماره ملی شرکت	
موضوع فعالیت اساسنامه	
تعداد نیروی انسانی:	وب سایت:

همکاران طرح:				
نام و نام خانوادگی	رشته/مقطع تحصیلی	سمت در طرح	وضعیت شغلی	شماره تماس



# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

## ۲ کلیات طرح

۲.۱ در کدام بخش شرکت می کنید؟

محورهای فناوریانه	نیازهای فناوریانه	هر دو
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
کد و عنوان مسئله و یا محور مورد نظر :		

### ۲.۲ حوزه تخصصی مسئله

۱. فناوری اطلاعات
۲. هوش مصنوعی
۳. کنترل ابزار دقیق
۴. الکترونیک
۵. اینترنت اشیا
۶. سایر نام ببرید .....

### ۲.۳ حوزه کاربرد مسئله

۱. امنیت محیطی
۲. ایمنی کار
۳. استخراج
۴. فرآوری
۵. بازرگانی و فروش
۶. سایر نام ببرید .....



# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

۲.۴ عنوان طرح پیشنهادی: (بر اساس فناوری یا روش مورد استفاده، یک عنوان مناسب برای طرح خود پیشنهاد کنید.)

۲.۵ مبانی علمی و فنی طرح را توضیح دهید.

۲.۶ آیا تاکنون نمونه اولیه از طرح خود ساخته‌اید؟

خیر  بله

۲.۷ آزمایش‌های عملکردی: آزمون‌های استاندارد در جهت بررسی عملکرد نمونه اولیه انجام داده‌اید، نام آزمون و نتایج آن را بنویسید.

۲.۸ آیا مقاله ISI یا علمی-پژوهشی در این حوزه دارید؟

خیر  آری (مستندات آن را پیوست نمایید)

۲.۹ آیا ثبت اختراع داخلی یا خارجی در این حوزه دارید؟

خیر  آری (مستندات آن را پیوست نمایید)



# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

۲.۱۰ راهکار پیشنهادی از نظر سطح بلوغ فناوری در چه مرحله‌ای قرار دارد:

- مفهوم  نمونه آزمایشگاهی  نمونه نیمه‌صنعتی  نمونه صنعتی  تجاری‌سازی شده

۲.۱۱ مالکیت مادی و معنوی طرح به چه کسی تعلق دارد؟

۲.۱۲ آیا محصول و ایده شما نمونه خارجی دارد؟

- بله  خیر

۲.۱۳ سوابق تجربی صنعتی یا پژوهشی مرتبط با موضوع طرح را بنویسید.

۲.۱۴ توصیف اجمالی طرح: (طرح یا روش اجرایی خود را اینجا توضیح دهید).

## ۳ ابعاد و ملاحظات طرح

۳.۱ مشخصات عمومی و فنی طرح



# رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی

۳.۲ مشخصات عملیاتی (کاربردی) طرح

۳.۳ کاربرد محصول و نتایج حاصل از اجرای طرح

۳.۴ مزیت یا مزیت‌های اصلی طرح پیشنهادی

۳.۵ آیا چالش یا محدودیتی را در پیشبرد یا اجرای طرح خود پیش‌بینی می‌کنید؟

۳.۶ تجهیزات مورد نیاز (اگر اجرای طرح شما مستلزم دستگاه‌ها یا تجهیزات خاصی است، اینجا بنویسید.)

ردیف	تجهیز زیرساخت‌های فنی و آزمایشگاهی	وضعیت	سایر توضیحات
1		موجود <input type="checkbox"/> مورد نیاز <input type="checkbox"/>	
2		موجود <input type="checkbox"/> مورد نیاز <input type="checkbox"/>	
3		موجود <input type="checkbox"/> مورد نیاز <input type="checkbox"/>	



## ۴ برآورد مالی ساختار هزینه و درآمدی

۴.۱ برآورد هزینه‌های اجرای طرح (هزینه‌های تقریبی اجرای طرح خود را با تأکید بر مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز اینجا بنویسید.)

ردیف	سرفصل هزینه	هزینه واحد	تعداد	هزینه کل (میلیون تومان)	سایر توضیحات
1	نیروی انسانی				
2	تأمین مواد اولیه و اقلام مصرفی				
3	تجهیز زیرساخت‌های فنی و آزمایشگاهی				
4	برون‌سپاری خدمات				
5	سایر				
6	مجموع هزینه‌ها				
7	قیمت تمام شده				

۴.۲ آیا فناوری یا محصولات تجاری مرتبط با عملکردی مشابه در این حوزه می‌شناسید؟ (لطفاً نام محصول یا فناوری، قیمت نسبی و درجه

بلوغ آن را توضیح دهید.)

۴.۳ اجرای این طرح تحقیقاتی به چه زیرساخت‌ها یا تجهیزات اختصاصی دیگری نیاز دارد؟

