



انجمن آهن و فولاد ایران

پنجمین جشنواره نوآوری های برتر صنعت فولاد ایران

۲ الی ۴ آبان ماه ۱۴۰۲، جزیره کیش.

### پژوهشگران، فناوران و نوآوران گرامی:

خواهشمند است نسبت به تکمیل اطلاعات زیر اقدام و این فرم را حداکثر تا تاریخ ۸ شهریورماه ۱۴۰۲ به آدرس ایمیل دبیرخانه

سمپوزیوم فولاد ۴۰۲ ارسال فرمائید.

|  |
|--|
| عنوان نوآوری و یا اختراع: .....  |
| در صورت ثبت اختراع اطلاعات زیر را تکمیل نمایید:<br>تاریخ ثبت اختراع: ..... شماره ثبت اختراع: ..... زمینه اختراع: ..... |

### مشخصات نوآور/نوآوران

| نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک تحصیلی | دانشگاه/ محل کار | شماره تلفن همراه | آدرس ایمیل |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|
| ۱-                 |                   |                  |                  |            |
| ۲-                 |                   |                  |                  |            |
| ۳-                 |                   |                  |                  |            |

### توضیحات نوآوری

شرح مختصری از نوآوری خود بیان کرده و زمینه کاربری، مشخصات تجاری و مهمترین اثرات حاصل از آن را در توسعه صنعت فولاد شرح دهید:  
(لطفاً تصویری از نمونه ساخته شده به همراه بروشور (در صورت وجود) ضمیمه نمائید.)



انجمن آهن و فولاد ایران

پنجمین جشنواره نوآوری های برتر صنعت فولاد ایران  
۲ الی ۴ آبان ماه ۱۴۰۲، جزیره کیش.

در حال حاضر نوآوری در چه مرحله ای قرار دارد؟

- الف. طرح اولیه       ب. ساخت نمونه اولیه
- ج. تولید نیمه صنعتی       د. تولید صنعتی

هدف برای ارائه این نوآوری؟ (می توانید یک یا چند گزینه انتخاب نمایید)

- الف. فروش دانش فنی       ب. تجاری سازی داخلی با جذب سرمایه گذار
- ج. تجاری سازی داخلی با سرمایه شخصی       د. فروش حق بهره برداری

تأمین مواد اولیه مورد نیاز برای تجاری سازی این نوآوری از طریق زیر میسر است:

- الف. مواد اولیه کلیدی در داخل وجود دارد.
- ب. مواد اولیه کلیدی را می توان به راحتی از خارج از کشور وارد نمود.
- ج. تهیه مواد اولیه کلیدی نیازمند واردات بوده و در وضعیت کنونی مشکل است.

### سایر ویژگی های این نوآوری

- آیا نمونه ساخته شده در این نوآوری از طریق مهندسی معکوس انجام گرفته است؟  بلی  خیر
- آیا این نمونه می تواند جهت تجاری سازی مورد استفاده قرار گیرد؟  بلی  خیر
- آیا نمونه مشابه محصول ساخته شده در بازار داخلی و خارجی وجود دارد؟ (اگر بله توضیح دهید)  بلی  خیر

توضیح: .....

### سایر همکاران این نوآوری

| ردیف | نام و نام خانوادگی | دانشگاه/محل کار |
|------|--------------------|-----------------|
| ۱.   |                    |                 |
| ۲.   |                    |                 |
| ۳.   |                    |                 |
| ۴.   |                    |                 |

لطفاً در صورت وجود هر گونه تأییدیه دیگری، یک کپی از آن را ضمیمه فرمائید.