[1393- لیست شماره 1‏](http://msc.ir/نیازها-و-اولویت-های-پژوهشی-شرکت-فولاد-مبارکه-اصفهان---سال-1393--لیست-شماره-1_8063.html)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://msc.ir/my_doc/msc/download/pdf/logo_msc.jpg **حوزه مدير عامل   آموزش ، تحقيق و توسعه** | **نيازها و اولويت هاي پژوهشي شرکت فولاد مبارکه در سال 93 فهرست شماره هفت** | |  | | --- | | شماره: | | تاريخ: | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **موضوعات** | **قابل انجام به صورت :** | | | **ناحيه مربوطه** | **اولويت پروژه** | **تعريف مقدماتي** |
| **پايان نامه ارشد** | **پايان نامه دکتري** | **پروژه تحقيقاتي** |
| 1 | مشخصه ‏يابي آخال‏هاي غير فلزي در فولادهاي توليد شده در مجتمع فولاد مبارکه در تعيين منابع بروز آن |  |  | **\*** | فولادسازي و ريخته گري مداوم | 1 | دريافت فايل |
| 2 | محاسبه انلاين ميزان کربن ذوب  و FeO سرباره کوره قوس الکتريکي در حين فرايند |  |  | **\*** | فولادسازي و نورد پيوسته سبا | 2 | دريافت فايل |
| 3 | طراحي و ساخت دستگاه نمونه گير اتوماتيک مواد اوليه |  |  | **\*** | فولادسازي و نورد پيوسته سبا | 1 | دريافت فايل |
| 4 | تعمير و اصلاح دستگاه مارک زن کويل گرم جهت کارگاه تکميل سبا |  |  | **\*** | فولادسازي و نورد پيوسته سبا | 1 | دريافت فايل |
| 5 | بررسي امکان تغيير نوع ياتاقانهاي لولرهاي قيچي هاي خطوط برش از لغزشي به غلطشي و ارايه تايپ مناسب |  |  | **\*** | نورد سرد | 1 | دريافت فايل |
| 6 | امکان سنجي و شناسايي روش استفاده از پوسته اکسيدي در کوره قوس و طراحي تجهيزات مورد نياز در فرآيند |  |  | **\*** | فولادسازي و نورد پيوسته سبا | 2 | دريافت فايل |