

## مقاله مطالعه رفتار دگرگونی فازی در اثر نور در روی فولادهای زنگ نزن آستنیتی شبه پایدار

دانلود مقاله با موضوع مطالعه رفتار دگرگونی فازی در اثر نور در روی فولادهای زنگ نزن آستنیتی شبه پایدار، در قالب pdf و در 9 صفحه. در این مقاله کاربردی، مطالعه رفتار دگرگونی فازی در اثر نور در روی فولادهای زنگ نزن آستنیتی شبه پایدار، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. فولادهای زنگ نزن آستنیتی، به ...

فرمت فایل دانلودی: zip

فرمت فایل اصلی: pdf

تعداد صفحات: 9

حجم فایل: 1,886 کیلوبایت

قیمت: 3850 تومان

کلیک برای خرید

### چند فایل مشابه:

- **مقاله تأثیر تشکیل فاز سیگما در دمای بالا بر روی رفتار شکست کششی فلز جوش فولاد زنگ نزن -**

دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع تأثیر تشکیل فاز سیگما در دمای بالا بر روی رفتار شکست کششی فلز جوش فولاد زنگ نزن، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، تأثیر تشکیل فاز سیگما در دمای بالا بر روی رفتار شکست کششی فلز جوش فولاد زنگ نزن 316L، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. در تحقیق حاضر، تأثیر ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 1,536 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع تأثیر تشکیل فاز سیگما در دمای بالا بر روی رفتار شکست ...

- **مقاله اندازه گیری تنش آستانه در فولاد زنگ نزن 2025 پایدار شده با نایوبیوم در دمای بالا حین خزش**

- دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع اندازه گیری تنش آستانه در فولاد زنگ نزن 2025 پایدار شده با نایوبیوم در دمای بالا حین خزش، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، اندازه گیری تنش آستانه در فولاد زنگ نزن 2025 پایدار شده با نایوبیوم در دمای بالا حین خزش مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. آلیاژ فولاد ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 492 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع اندازه گیری تنش آستانه در فولاد زنگ نزن 2025 پایدار شده با نایوبیوم در ...

- **روکش کاری چدن داکتیل با فولاد زنگ نزن آستنیتی -** دانلود به صورت PDF

در این مقاله روکش کاری چدن داکتیل با فولاد زنگ نزن آستنیتی مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه

چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 9 حجم فایل: 1,273 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این فایل روکش کاری چدن داکتیل با فولاد زنگ نزن آستنیتی مورد بررسی قرار گرفته است در این پژوهش چدن داکتیل با الکتروود E309 با استفاده از روش جوشکاری قوسی فلز پوشش دار روکش کاری شده است ایده اساسی بر مبنای استفاده از کروم...

• **مقاله تولید فولاد زنگ نزن آستنیتی پر نیتروژن به روش آلیاژسازی مکانیکی** - دانلود به صورت PDF  
دانلود مقاله با موضوع تولید فولاد زنگ نزن آستنیتی پر نیتروژن به روش آلیاژسازی مکانیکی، در قالب pdf و در 11 صفحه. در این مقاله کاربردی، تولید فولاد زنگ نزن آستنیتی پر نیتروژن به روش آلیاژسازی مکانیکی، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. در این تحقیق، امکان تولید فولاد زنگ نزن پر نیتروژن... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 11 حجم فایل: 164 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان  
دانلود مقاله با موضوع تولید فولاد زنگ نزن آستنیتی پر نیتروژن به روش آلیاژسازی مکانیکی، در قالب pdf و در 11 صفحه....

• **مقاله تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در... - دانلود به صورت PDF**

دانلود مقاله با موضوع تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در چیده شدن کم و متوسط، در قالب pdf و در 11 صفحه. در این مقاله کاربردی، تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در چیده شدن کم و متوسط، مورد... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 11 حجم فایل: 661 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان  
دانلود مقاله با موضوع تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن...

دانلود مقاله با موضوع مطالعه رفتار دگرگونی فازی در اثر نورد بر روی فولادهای زنگ نزن آستنیتی شبه پایدار، در قالب pdf و در 9 صفحه.

در این مقاله کاربردی، مطالعه رفتار دگرگونی فازی در اثر نورد بر روی فولادهای زنگ نزن آستنیتی شبه پایدار، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. فولادهای زنگ نزن آستنیتی، به علت مقاومت به خوردگی عمومی خوب و استحکام نسبتاً بالایی که دارند، جایگاه ویژه ای در صنعت پیدا کرده اند. استحاله آستنیت به مارتنزیت در اثر تغییر فرم پلاستیک بر روی خواص مکانیکی این فولادها تأثیر زیادی دارد. لذا مطالعه استحاله مارتنزیتی در فولادهای فوق از اهمیت به سزائی برخوردار است. در تحقیق حاضر، بررسی اثر نورد سرد بر استحاله آستنیت به مارتنزیت در دو فولاد AISI 304 و AISI 316 با استفاده از مطالعات متالوگرافی و سختی سنجی و آزمایش XRD انجام پذیرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که با افزایش میزان درصد کرنش نورد، فاز مارتنزیت، در هر دو فولاد مذکور به طور پیوسته افزایش می یابد و این افزایش، روندی کند شونده دارد. از طرفی مشخص شد که با افزایش میزان درصد کرنش، فاز مارتنزیت تشکیل شده در نوع AISI 304 بیشتر از نوع AISI 316 می باشد.

این فایل به همراه چکیده، متن اصلی و منابع در اختیار شما قرار می گیرد.

تعداد صفحات: 9

عبارات و واژگان کلیدی:

- رفتار دگرگونی فازی
- نورد بر روی فولاد
- نورد فولاد
- فولاد زنگ نزن آستنیتی
- فولاد زنگ نزن
- فولاد زنگ نزن شبه پایدار
- نورد سرد
- استحاله مارتنزیت
- تفرق اشعه X
- مقاله رفتار دگرگونی فازی
- مقاله نورد بر روی فولاد
- مقاله نورد فولاد
- مقاله فولاد زنگ نزن آستنیتی
- مقاله فو

کلیک برای خرید

## محتوای مرتبط

- **تأثیر شرایط و متغیرهای جوشکاری بر مورفولوژی و میزان فریت در فولادهای زنگ نزن آستنیتی 316**  
- دانلود به صورت PDF  
در جوشکاری فولاد زنگ نزن آستنیتی ریز ساختار جوش با ساختار آستنیتی فلز پایه اختلاف دارد و غالباً فاز فریت در جوش بوجود می آید. اهمیت این فاز در مطالعات خوردگی و میزان تنش های پسماند ناشی از جوشکاری آشکار می شود، لذا در این تحقیق سعی بر آن است تا تاثیر شرایط و متغیرهای جوشکاری بر مورفولوژی و درصد فاز ف... فرمت فایل دانلودی: PDF فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 476 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در جوشکاری فولاد زنگ نزن آستنیتی ریز ساختار جوش با ساختار آستنیتی فلز پایه اختلاف دارد و غالباً...  
• **طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی 28% CRA در مجتمع صنعتی اسفراین** - دانلود به صورت PDF  
در این مقاله طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی 28% CRA در مجتمع صنعتی اسفراین مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 133 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این فایل طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی CRA 28% در مجتمع صنعتی اسفراین مورد بررسی قرار گرفته است فولاد 1.4563 یا CRA28% جزو فولادهای زنگ نزن...  
• **مقاله بررسی ترشوندگی سطحی در اتصال هانیکوم بر پایه فولادهای زنگ نزن رسوب سخت شده از طریق بریزینگ** - دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع بررسی ترشوندگی سطحی در اتصال هانیکوم بر پایه فولادهای زنگ نزن رسوب سخت شده از طریق بریزینگ، در قالب pdf و در 11 صفحه. در این مقاله کاربردی، بررسی ترشوندگی سطحی در اتصال هانیکوم بر پایه فولادهای زنگ نزن، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. از آن جا که نخستین پارامتر در... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 11 حجم فایل: 886 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع بررسی ترشوندگی سطحی در اتصال هانیکوم بر پایه فولادهای زنگ نزن رسوب سخت شده...

• **تاثیر عملیات پیر کردن بر خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن - دانلود به صورت PDF**

در این مقاله تاثیر عملیات پیر کردن بر خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل داندودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 351 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این مقاله کاربردی تاثیر عملیات پیر کردن بر خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن مورد بررسی قرار گرفته است در این تحقیق تاثیر عملیات حرارتی، بر روی خواص مکانیکی بعدی آلیاژ 5PH-15 بررسی شده است. عملیات حرارتی بر روی آلیاژ به صورت عملیات انحلالی و...

• **مقاله پوشش دهی نانو ذرات TiO2 روی فولاد زنگ نزن L316 به روش سل - ژل جهت کاربرد در**

**حفاظت کاتدی - دانلود به صورت PDF**

دانلود مقاله با موضوع پوشش دهی نانو ذرات TiO2 روی فولاد زنگ نزن L316 به روش سل - ژل جهت کاربرد در حفاظت کاتدی، در قالب pdf و در 7 صفحه. در این مقاله کاربردی، پوشش دهی نانو ذرات TiO2 روی فولاد زنگ نزن L316 به روش سل - ژل جهت کاربرد در حفاظت کاتدی، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. در این فرایند سل T... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 7 حجم فایل: 1,492 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع پوشش دهی نانو ذرات TiO2 روی فولاد...

• **پوشش دهی فولاد آستنیتی ضد زنگ - دانلود به صورت PDF**

در این مقاله پوشش دهی فولاد آستنیتی ضد زنگ AISI 304 با آلومینیوم، سیلیسیوم و رسوب همزمان آلومینیوم و سیلیسیوم به روش سماتاسیون فشرده مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 13 حجم فایل: 1,362 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این مقاله کاربردی پوشش دهی فولاد آستنیتی ضد زنگ AISI 304 با آلومینیوم، سیلیسیوم و رسوب همزمان آلومینیوم و سیلیسیوم به روش سماتاسیون فشرده مورد بررسی قرار گرفته است به...

• **مقاله اثر سرعت جوشکاری همزن اصطکاکی بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن 304 -**

**دانلود به صورت PDF**

دانلود مقاله با موضوع اثر سرعت جوشکاری همزن اصطکاکی بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن 304، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، اثر سرعت جوشکاری هم زن اصطکاکی بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن 304، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. مزایای جوشکاری هم زن اصطکاکی (FSW)... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 5,035 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع اثر سرعت جوشکاری همزن اصطکاکی بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد زنگ نزن 304، در...

• **ارزیابی عوامل صلاحیت پیمانکاران بر اساس روش AHP فازی و DEMATEL فازی، مطالعه موردی**

## صنعت ساخت - دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع ارزیابی عوامل صلاحیت پیمانکاران بر اساس روش AHP فازی و DEMATEL فازی، مطالعه موردی صنعت ساخت، در قالب pdf و در 14 صفحه، شامل چکیده، مقدمه، مروری بر ادبیات، متدولوژی، روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی ... (FAHP) فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 14 حجم فایل: 1,130 کیلوبایت قیمت: 8000 تومان دانلود مقاله با موضوع ارزیابی عوامل صلاحیت پیمانکاران بر اساس روش AHP فازی و DEMATEL فازی، مطالعه موردی صنعت ساخت، در قالب pdf و در 14 صفحه، شامل: چکیده مقدمه مروری بر ادبیات متدولوژی روش...

• **مقاله بررسی رفتار پلاستیک فولاد زنگ نزن دوفازی AISI 329 در دماهای بالا - دانلود به صورت PDF**  
 دانلود مقاله با موضوع بررسی رفتار پلاستیک فولاد زنگ نزن دوفازی AISI 329 در دماهای بالا، در قالب pdf و در 8 صفحه. در این مقاله کاربردی، بررسی رفتار پلاستیک فولاد زنگ نزن دوفازی AISI 329 در دماهای بالا، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. در این پژوهش فولاد زنگ نزن دوفازی AISI 329 به جهت تعیین رفتار... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 8 حجم فایل: 303 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع بررسی رفتار پلاستیک فولاد زنگ نزن دوفازی AISI 329 در دماهای بالا، در...

• **مقاله بررسی رفتار لایه رویین فولاد زنگ نزن L316 توسط EIS - دانلود به صورت PDF**  
 دانلود مقاله با موضوع بررسی رفتار لایه رویین فولاد زنگ نزن L316 توسط EIS، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، بررسی رفتار لایه رویین فولاد زنگ نزن L316 توسط EIS، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. تشکیل لایه رویین بر روی سطوح برخی فلزات و آلیاژها در تماس با محلول های الکترولیتی و یا... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 119 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع بررسی رفتار لایه رویین فولاد زنگ نزن L316 توسط EIS، در قالب pdf...

• **اثر مکانیزم گردنبندی در تحولات دینامیکی فولاد زنگ نزن 316 در حین تغییر فرم گرم - دانلود به صورت PDF**  
 در این مقاله اثر مکانیزم گردنبندی در تحولات دینامیکی فولاد زنگ نزن 316 در حین تغییر فرم گرم مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 277 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این فایل pdf اثر مکانیزم گردنبندی در تحولات دینامیکی فولاد زنگ نزن 316 در حین تغییر فرم گرم مورد بررسی قرار گرفته است یکی از مکانیزم های موثر در کنترل تحولات ریز ساختاری فولادهای زنگ نزن آستنیتی حین عملیات...

• **ارزیابی رفتار سایش خراشان فرآیند نیترو کربوراسیون پلاسمایی الکترولیتی فولاد زنگ نزن 316L - دانلود به صورت PDF**  
 در این مقاله ارزیابی رفتار سایش خراشان فرآیند نیترو کربوراسیون پلاسمایی الکترولیتی فولاد زنگ نزن 316L مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 219 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این فایل pdf ارزیابی رفتار سایش خراشان فرآیند نیترو کربوراسیون پلاسمایی الکترولیتی فولاد زنگ نزن 316L مورد بررسی قرار گرفته است فرآیند نیتروژن- کربن دهی بر روی فولاد 316L توسط روشی جدید به نام الکترولیز پلاسمایی انجام شد. در طی این...

• **تاثیر زمان بورونایزینگ بر ساختار میکروسکوپی و رفتار تریبولوژیکی فولاد زنگ نزن - دانلود به صورت**

PDF

در این مقاله تاثیر زمان بورونایزینگ بر ساختار میکروسکوپی و رفتار تریبولوژیکی فولاد زنگ نزن آستنیتی کم کربن مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 39 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این مقاله کاربردی تاثیر زمان بورونایزینگ بر ساختار میکروسکوپی و رفتار تریبولوژیکی فولاد زنگ نزن آستنیتی کم کربن مورد بررسی قرار گرفته است اثر زمان بوردهی بر ساختار، میکروسختی و خواص سایشی لایه بوراید تشکیل شده...

• **مقاله تشکیل آستنیت و تبلور مجدد در ساختارهای بینیتی فولادهای چند فازی محتوی آستنیت**

باقیمانده - دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع تشکیل آستنیت و تبلور مجدد در ساختارهای بینیتی فولادهای چند فازی محتوی آستنیت باقیمانده، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، تشکیل آستنیت و تبلور مجدد در ساختارهای بینیتی فولادهای فازی محتوی آستنیت باقیمانده، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. رفتار تشکیل آستنیت... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 599 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع تشکیل آستنیت و تبلور مجدد در ساختارهای بینیتی فولادهای چند فازی محتوی آستنیت باقیمانده، در قالب pdf و در 10...

• **مقاله تاثیر برماید بر خوردگی فولاد زنگ نزن دوبلکس AL2205 در فرآیند پتروشیمی حاوی اسید**

استیک - دانلود به صورت PDF

دانلود مقاله با موضوع تاثیر برماید بر خوردگی فولاد زنگ نزن دوبلکس AL2205 در فرآیند پتروشیمی حاوی اسید استیک، در قالب pdf و در 12 صفحه. در این مقاله کاربردی، تاثیر برماید بر خوردگی فولاد زنگ نزن دوبلکس AL2205 در فرآیند پتروشیمی حاوی اسید استیک، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. این فایل به همراه... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 12 حجم فایل: 166 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع تاثیر برماید بر خوردگی فولاد زنگ نزن دوبلکس AL2205 در فرآیند پتروشیمی حاوی اسید استیک، در قالب...