

سید حجت هاشمی

استاد

دانشکده: مهندسی

گروه: مکانیک



مقالات در همایش ها

1. Mehri Salimi tabas, Weld Metal Revelation for Machine Applications, اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران, pp. 1-5, بیرجند, 06 03 2013.

مقالات در نشریات

1. مهدی راغبی, حامد خسروی, سیدحجت هاشمی, اندازه گیری تجربی انرژی شکست نمونه فولادی ای پی آی ایکس شصت و پنج در آزمایش ضربه سقوطی مجهز به شتاب سنج, مکانیک سازه ها و شاره ها- Journal of Solid and Fluid Mechanics, مجلد 1, شماره 11, شماره صفحات 89-96, 2021, isc.
2. سعید رهنما, مصطفی تعظیمی, سیدحجت هاشمی, بررسی تجربی ویژگی های سطح شکست نمونه نامتجانس (با درز جوش افقی) آزمایش ضربه سقوطی فولاد API X65, مکانیک سازه ها و شاره ها- Journal of Solid and Fluid Mechanics, مجلد 1, شماره 10, شماره صفحات 77-91, 2020, isc.
3. سعید رهنما, مصطفی تعظیمی, سیدحجت هاشمی, بررسی تجربی تغییرات ضخامت مقطع شکست نمونه نامتجانس (با درز جوش افقی) در آزمایش ضربه سقوطی فولاد API X65, مهندسی مکانیک مدرس, مجلد 10, شماره 20, شماره صفحات 2583-2592, 2020, isc.
4. مهدی راغبی, حامد خسروی, سیدحجت هاشمی, بررسی تجربی فرکانسهای طبیعی نمونههای شیاردار متجانس و نامتجانس از جنس فولاد ای پی آی ایکس شصت و پنج در آزمایش ضربه سقوطی کم سرعت, مهندسی مکانیک مدرس, مجلد 12, شماره 20, شماره صفحات 2721-2731, 2020, isc.
5. خلیل خلیلی, سیدحجت هاشمی, محمدعلی مرادپور, بکارگیری منطق فازی جهت پیش بینی هندسه جوش در جوشکاری زیر پودری فولاد API X65, مکانیک سازه ها و شاره ها- Journal of Solid and Fluid Mechanics, مجلد 3, شماره 1, شماره صفحات 1-12, 2013, isc.
6. Multi-objective Optimization of Welding Parameters in Submerged Arc Welding of API X65, Steel Plates, Journal of Iron and Steel Research, International, Vol. 22, No. 9, pp. 870-878, 2015, JCR, Scopus.
7. بکارگیری ماشین بینایی برای اندازه گیری هندسه جوش در فولاد ای پی آی ایکس 65, UPB Scientific, Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, Vol. 14, No. 76, pp. 137-148, 2014, Scopus.

پایان نامه ها

1. بررسی توزیع تنش در سطح شکست نمونه آزمایشگاهی ضربه سقوطی در فولاد ای پی آی ایکس شصت و پنج, سروش غلامی مقدم, 1402/6/25.
2. بررسی تجربی اثر دما بر ویژگی های سطح شکست نمونه ضربه شاریبی در فولاد API X70, حسین صمدیه لیا, 1401/6/27.
3. تعیین حد دوام و تحلیل سطح شکست خستگی درز جوش مارپیچ فولاد ترمومکانیکال ایکس شصت و پنج, محمد تاوید, 1401/6/21.

۴. بررسی تجربی و عددی اثر ضربه کم سرعت بر انرژی شکست فولاد ایکس شصت و پنج در آزمایش ضربه سقوطی ، احسان فتحی عسگرآباد ، ۱۴۰۰/۳/۱۹
۵. بررسی تجربی و عددی ارتعاشات نمونه نامتجانس آزمایشگاهی ضربه سقوطی از جنس فولاد ای-پی-آی ایکس شصت و پنج ، حامد خسروی ، ۱۳۹۹/۱۲/۲۴
۶. بررسی تجربی ویژگی های سطح شکست نمونه نامتجانس آزمایش وزنه سقوطی از جنس فولاد ای-پی-آی ایکس شصت و پنج ، مصطفی تعظیمی ، ۱۳۹۹/۷/۳۰
۷. بررسی تجربی اثر تغییرات تکانه ضربه زننده بر مشخصات سطح شکست فولاد ای-پی-آی ایکس 65 در آزمایش ضربه شاریپی ، سیدسماالدین محیط زاده ، ۱۳۹۹/۷/۳۰
۸. بررسی تجربی و تحلیل عددی آزمایش خمش سه نقطه ای در درز جوش فولاد ای پی آی ایکس 65 ، حمید هاشمی ، ۱۳۹۸/۶/۲۸
۹. مقایسه مقدار و توزیع تنش های پسماند در جوش مارپیچ لوله های انتقال گاز از جنس X65 و X70 به روش تجربی ، محمدرضا رجبی رضاآبادی ، ۱۳۹۸/۶/۲۸
۱۰. بررسی تجربی و عددی اثر زاویه شیار بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ای-پی-آی ایکس شصت و پنج ، محبوبه خمسه ، ۱۳۹۸/۲/۲۲
۱۱. بررسی تجربی و عددی اثر ضربه غیر هم مرکز بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ای-پی-آی ایکس شصت و پنج ، محمدعلی آبادزردشتی ، ۱۳۹۷/۷/۸
۱۲. بررسی تجربی و تحلیل عددی آزمون ضربه سقوطی در درز جوش فولاد API X65 ، علی اکبر مجیدی جیرندهی ، ۱۳۹۷/۶/۳۱
۱۳. بررسی تجربی و عددی اثر عمق شیار بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ایکس شصت و پنج ، علی حسین زاده ، ۱۳۹۷/۴/۳۱
۱۴. بررسی تجربی و عددی اثر ضخامت مقطع بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ایکس شصت و پنج ، اسماعیل قاسمی سلوکلو ، ۱۳۹۷/۳/۱۹
۱۵. بررسی تجربی و عددی اثر شعاع شیار اولیه بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ایکس شصت و پنج ، امیر رضا شاهسونی ، ۱۳۹۶/۱۰/۲۶
۱۶. تعیین تجربی و عددی چقرمگی شکست در ناحیه متأثر از حرارت فولاد ایکس هفتاد ، وحید آزادی ، ۱۳۹۶/۶/۲۸
۱۷. تعیین تجربی و عددی چقرمگی شکست در درزجوش فولاد ایکس هفتاد ، محمد صادقی ، ۱۳۹۶/۶/۲۸
۱۸. تعیین تجربی و عددی چقرمگی شکست در فولاد پایه ایکس هفتاد ، محمدرضا موحدی ، ۱۳۹۶/۶/۲۶
۱۹. " شناسای منابع خطا و تحلیل آماری تغییرات انرژی ضربه شاریپی در لوله های فولادی ایکس شصت و پنج ، محمدرضا برین ، ۱۳۹۵/۶/۲۹
۲۰. بررسی اثر ضربه کم سرعت بر انرژی شکست شاریپی در فولاد ایکس شصت و پنج ، علی صالح طیبی منش ، ۱۳۹۴/۱۱/۷
۲۱. پیش بینی شکست نرم در آلیاژ آلومینیوم سری 2000 ، حمید بخشی ، ۱۳۹۴/۶/۳۰
۲۲. تعیین نمودارهای بار حدی مخازن ضخیم فولادی استوانه ای در حضور ترک و تنش های پسماند موضعی ، محمد کدخدایان ، ۱۳۹۴/۶/۳۰
۲۳. مقایسه سطح شکست خستگی در فولاد پایه و درز جوش فولاد ترمومکانیکال ، محمد تاوید ، ۱۳۹۳/۷/۹
۲۴. بررسی تاثیر پارامترهای جوشکاری زیرپودری و انرژی شکست درزجوش فولاد ترمومکانیکال ، ابوالفضل اسماعیل زاده ، ۱۳۹۲/۱۱/۹
۲۵. بررسی ایمنی لوله فولادی انتقال گاز با ترک طولی بر اساس نمودارهای ارزیابی آسیب ، سیدایمان شهرآئینی ، ۱۳۹۲/۷/۷
۲۶. بررسی ارتعاشات نمونه آزمون سقوطی در فولاد ترمومکانیکال ، احسان فتحی عسگرآباد ، ۱۳۹۲/۷/۷
۲۷. تعیین میدان کرنش در مجاورت نوک ترک به کمک الگوریتم های پردازش تصویر ، هادی داستانی ، ۱۳۹۱/۷/۳۰
۲۸. بررسی مدل توزیع حرارت در جوشکاری زیرپودری لوله های انتقال گاز ، محمدرضا نظام دوست ، ۱۳۹۱/۷/۲۳
۲۹. بررسی تجربی تغییر رفتار نرم به ترد در فولاد ترمومکانیکال ، حمید خوانین ، ۱۳۹۱/۷/۱۸
۳۰. تعیین هندسه جوش و بهینه سازی آن در جوشکاری زیر پودری فولاد ترمومکانیکال به روش ماشین بینائی ، محمدعلی مرادپور ، ۱۳۹۱/۷/۱۲
۳۱. تعیین تجربی چقرمگی شکست درز جوش فولاد ترمومکانیکال API X65 ، علی فرهی ، ۱۳۹۱/۷/۳
۳۲. تحلیل رفتار نمونه ضخیم فولادی با گرید API X65 ، محسن عاشوری گشتی ، ۱۳۹۰/۱۲/۲۴
۳۳. تحلیل رفتار نمونه ی ضخیم فولادی با گرید APJX65 ، حجت سالاری پورشریف آباد کشکو ، ۱۳۹۰/۱۱/۳

۳۴. تعیین تجربی و عددی چقرمگی شکست در لوله های انتقال گاز ایران با گرید APIX ، مسعود کیمیابخش ،
۱۳۹۰/۶/۲۰

۳۵. شبیه سازی کامپیوتری تست کشش نمونه شیاردار فولادی APIX 70 با مدل گرسون ، وحید سلیمانی ،
۱۳۹۰/۴/۲۸

۳۶. تحلیل رفتار لوله های مدفون فولادی انتقال گاز طبیعی تحت بارگذاری لرزه ای ، مهبد اعرابی ، ۱۳۹۰/۴/۲۸

۳۷. شبیه سازی کامپیوتری تست کشش نمونه شیاردار فولادی APIX65 با مدل گرسون ، مرتضی رضایی یکتا ،
۱۳۸۹/۱۱/۱۶

۳۸. آنالیز سطح شکست نمونه تست پارگی در فولاد APIX70 ، ثاراله صدقی شنبه بازاری ، ۱۳۸۹/۱۱/۱۶

۳۹. کنترل و بهینه سازی فرایند جوشکاری زیرپودری SAW در لوله های انتقال گاز ، ابراهیم خلیل حیدری فارفار ،
۱۳۸۹/۸/۱۵

۴۰. بررسی عددی و آزمایشی اثر کشش بر تنش های پسماند جوش در لوله فولادی ضد زنگ ، مهران سهرابی نیا ،
۱۳۸۸/۱۱/۱۳

۴۱. اکستروژن در کانالهای زاویه دار با مقطع یکسان و مقایسه نتایج تجربی و تحلیل عددی انجام گرفته روی یک
بیلت مسی ، عبدالرضا رضائی ، ۱۳۸۵/۱۱/۱۱