

## مهندسی تکنولوژی جوشکاری

ردیف	عنوان پایان نامه	نویسنده	استاد راهنما	سال انتشار
۱	پاشش در جوشکاری GMAW	سعید جهان تیغ	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۲	اعوجاج در جوش و روشهای کنترل و بازرسی آن	احمد حسین زاده	علی محمد اکبری	۱۳۹۱
۳	روکش کاری فولادهای زنگ نزن آستنیتی با آلیاژهای مقاوم به سایش توسط فرآیندهای جوشکاری	ابراهیم حسینخانی انجیرکی	علی محمد اکبری	۱۳۹۱
۴	بازرسی جوش و کنترل کیفیت	وحید صادقی	علی محمد اکبری	۱۳۹۱
۵	۱- حفره های گازی و انقباضی ۲- مک و سوسه در ریخته گری و جوش	مجتبی محمدی	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۶	نقش زمان تنش زدایی در تغییرات خواص مکانیکی جوش حاصل از الکتروود C۱ - E۸۰۱۸	مهدی نخودچیان	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۷	روکش کاری فولاد ساده کربنی توسط الکتروودهای زنگ نزن آستنیتی	جعفر سعیدی قاچکانلو	علی محمد اکبری	۱۳۹۱
۸	جوشکاری چدن‌ها	مصطفی صادق نیا	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۹	ساخت دیگ های بخار	سعید هراتی زاده	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۱۰	ارزیابی فناوریهای جوشکاری خطوط لوله نفت و گاز	فرهاد بهرامی یازتپه	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۱۱	جوشکاری انواع آلیاژهای برنج	مصطفی منفرد	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۱۲	تفسیر استانداردهای API و ASMe	مصطفی علیزاده	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۱۳	بررسی فرآیند انجماد در جوشکاری فولادهای آلیاژی	احسان ربیعی	علی محمد اکبری	۱۳۹۰
۱۴	برشکاری	احمد سفر	علی محمد اکبری	۱۳۹۰

۱۳۹۰	علی محمد اکبری	حمید اکبری	اصول انتخاب الکتروود بر مبنای جنس فلز پایه	۱۵
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	مصطفی لطفی زاده	جوشکاری مقاومتی نقطه ای	۱۶
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	بهرروز غفوری	ساختار متالورژیکی مقاطع جوشکاری شده	۱۷
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	مرتضی سپهرمنش	جوشکاری مس و آلیاژهای آن	۱۸
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	جعفر قربان تبار عمران	ساخت مخازن جداره ضخیم	۱۹
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	احد اسفندیاری	ساخت و بازسازی قطعات داغ توربین های گازی	۲۰
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	علی محسنی نژاد	اثر پارامترهای جوشکاری بر روش GMAW	۲۱
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	مهیار نیکزاد لاریجانی	جوشکاری قالب های فولادی	۲۲
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	فریدالدین محمدی	جوشکاری مقاومتی و فرآیندهای مختلف، آزمایشات کیفیت و اطلاعات فنی	۲۳
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	موسی بیدخوری	بررسی اثر پارامترهای جوشکاری (FSW) و ریزساختار فلز پایه روی ساختار ناحیه جوش	۲۴
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	جمال مینایی	جوشکاری نیکل و کبالت	۲۵
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	ایوب عزیزی اقدم	جوشکاری انفجاری	۲۶
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	جاسم غفاری دلارستانی	تکنیک تئوری و عملی فرآیند جوشکاری GTAW	۲۷
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	حسام الدین اسلامی	فرآیندهای جوشکاری و جوش پذیری نیکل و آلیاژهای آن	۲۸
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	عباس طهماسبی	شکست خستگی ترجمه فصل ۱۴ Welding Engineering and Technology	۲۹
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	حمید فتحی	جوشکاری آلومینیوم	۳۰
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	حسین هادی زاده رمی	جوشکاری فولادهای زنگ نزن آستنیتی	۳۱
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	امیر باقری	ترک در فولاد	۳۲

۱۳۹۰	علی محمد اکبری	مجید طالبزاده	جوشکاری و بازرسی خطوط لوله انتقال گاز فشار قوی بر اساس استاندارد Pipeline Welding & Inspection Accoding to API Standard ۱۱۰۴	۳۳
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	حسین قربانی	جوشکاری منیزیم و آلیاژهای آن	۳۴
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	احمد مصطفی پور خوشرودی	جوشکاری فولادهای زنگ نزن مارتنزیتی	۳۵
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	حسین صادق پور	فرآیند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی	۳۶
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	پویا فرحی	مبانی تکنولوژی جوشکاری	۳۷
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	محمد درودی بابایی	بررسی رفتار و اثرات عیوب در حین سرویس و بحث و بررسی بیشتر بر روی برخی از موضوعات منتخب کتاب آنالیز ساختاری جوش طبق Analysis of Welded Structures	۳۸
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	مجتبی رجب پور	سیستم های تخصصی در جوشکاری بر طبق Handbook Welding Engineering and Technology	۳۹
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	رحیم شعبانی	ترجمه تنش ها در جوشکاری طبق Handbook Welding Engineering and Technology	۴۰
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	محمد حسین میردریکوند	اعوجاج در جوشکاری بر طبق Handbook Welding Engineering and Technology	۴۱
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	حمید بخشی	جوشکاری اکسی استلین	۴۲
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	حسین جعفری	اندازه گیری تنش های باقیمانده در جوشکاری بر طبق Analysis of Welded Structures	۴۳
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	یعقوب آق آتابای	جوشکاری آلومینیوم و آلیاژهای آن با فرآیند GMAW & GTAW	۴۴

۱۳۹۱	علی محمد اکبری	محمد رشتیانی	Handbook Welding جوشکاری سازه های سنگین بر طبق Engineering and Technology	۴۵
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	مصطفی حسین پور	جوشکاری قوس الکتریکی دستی و آموزش عملی طبق استاندارد ISO۹۶۰۶ و تست جوشکار طبق استاندارد ISO(TS) ۱۵۶۰۸	۴۶
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	میثم قاسمی درزی	تست نشر صوتی (AET) Acoustic Emission Testing	۴۵
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	صدف باقر تبریزی	Handbook Welding Engineering جوشکاری تعمیراتی طبق and Technology	۴۶
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	مصطفی زینلی، فرشید امیری تکاس	Handbook Welding طراحی و چقرمگی در جوش طبق Engineering and Technology	۴۷
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	حسین حسینی	بررسی انواع ترک در جوشکاری و ریخته گری فولادها	۴۸
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	مجید امان زاده	جوشکاری چدن	۴۹
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	امید کریمیان	بررسی جوشکاری فولاد زنگ نزن آستنیتی با استفاده از سوپر تکنولوژی جوشکاری	۵۰
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	فرامرز جان برارزاده ارمکی	جوشکاری فولادهای منگنزدار و آلیاژهای آن	۵۱
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	عبدالقیوم صبوری راد	اتصال جوش، نمادهای جوش و اصول طراحی جوش طبق Handbook Welding Engineering and Technology	۵۲
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	علیرضا نصراللهی	مراحل ساخت و بازرسی مخازن تحت فشار	۵۳
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	عمران بالویی جامخانه	تکنیک تئوری و عملی جوشکاری تحت پوشش گاز محافظ GMAW	۵۴

۱۳۹۱	علی محمد اکبری	سعید مهقانی	Analysis of Welded Structures ساخته‌های جوشکاری شده بر طبق	۵۵
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	ضیاء الدین پناهی	بررسی جوش پذیری فولاد کم آلیاژ به فولاد ST۵۲ با استفاده از الکترودهای مختلف	۵۶
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	میلاد گریوانی	Handbook Welding Engineering and Technology عیوب جوش طبق	۵۷
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	محسن شهپری	Handbook Welding Engineering and Technology جوش پذیری فولادها طبق	۵۸
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	وحید اسپرورینی	Analysis of Welded Structures اندازه و توزیع تنش های پسماند در قطعات جوش بر طبق	۵۹
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	منصور پرنون	بررسی خوردگی در جوش های اصطکاکی اغتشاشی آلیاژهای آلومینیوم	۶۰
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	یوسف امیری اندی	بررسی آمپراژ جوشکاری تیگ بر خواص فولاد فتر	۶۱
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	ناصر صیاد	بررسی اتصال غیرمتشابه فولاد زنگ نزن آستنیتی به فولاد زنگ نزن فریتی به روش جوشکاری مقاومتی نقطه ای	۶۲
۱۳۹۱	صادقعلی فرجی	علی اصغر نصیری زاری محله	بررسی جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی آلیاژهای آلومینیوم	۶۳
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	مصطفی شعبانی	بررسی ترک انجمادی فلز جوش	۶۴
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	میثم ارزانیان	بررسی جوشکاری همزن اصطکاکی آلیاژ منیزیم FSW	۶۵
۱۳۹۱	علی محمد اکبری	هومن جوادیان	تفسیر فیلم رادیوگرافی خطوط لوله	۶۶
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	علی خلیل پور	مروری بر گازه‌های محافظ مورد استفاده در GMAW و آنالیز اقتصادی استفاده از آنها	۶۷
۱۳۹۰	علی محمد اکبری	فرزاد عبدی	عیوب و بازرسی جوشکاری	۶۸

۱۳۹۲	علی محمد اکبری	علی فرهادنیا	کیفیت جوش	۶۹
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	محمد عبدالله زاده	عملیات حرارتی در جوشکاری Heat Welding	۷۰
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	سجاد اسدی	تئوری شکست طبق ( Analysis Of Welded Structures )	۷۱
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	نبی الله جرگانی تیلکی	عملیات مربوط به پیش گرم کردن و ترک ها در جوش	۷۲
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	امیر خلیلی	جوشکاری و بازرسی نوین در خطوط لوله نفت و گاز	۷۳
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	رضا فلاح حسن دوست	متالوگرافی در جوش	۷۴
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	سید علی حسینی زاده	جیگ و فیکسچر	۷۵
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	رامین فلاح	شکست خستگی جوشها ناشی از پسماند	۷۶
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	حسین اسماعیل زاده	بازرسی لوله ها در صنعت نفت و گاز	۷۷
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	علی صانعی	استحکام ساختار و سازه های جوشکاری شده	۷۸
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	موسی الرضا جلیل پور	عملیات حرارتی در جوش	۷۹
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	ابوالفضل ذبیحی	جوش پذیری و تست جوش پذیری	۸۰
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	حجت ا... رضایی اوریمی	بازرسی غیرمخرب NDT در سازه ها	۸۱
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	سیامک دهقان حداد	بررسی تاثیر روش جوشکاری و حرارت ورودی بر خواص مکانیکی و ریز ساختاری فلز جوش متاثر از حرارت فولاد زنگ نزن دوپلکس SAFUREXTM	۸۲
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	عطاالله حسین پورنیا	جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی FSW (چهار فصل اول کتاب میثرا)	۸۳
۱۳۹۲	صادقعلی فرجی	جلیل دشتی	عیوب در جوشکاری و محدوده پذیرش عیوب با استاندارد های (ISO,AWS,ASME,API)	۸۴
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	محمود حسینی حسن کلا	بررسی خواص متالورژیکی و برخی فرآیندهای جوشکاری اصطکاکی	۸۵
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	غلامرضا قبادپور	جوشکاری فولادهای HSLA	۸۶

۱۳۹۳	احمد حسین زاده	سهیل زعفرانیه، حسین امانی فاردقی	بازرسی به روش رادیوگرافی دیجیتال و التراسونیک ۳ بعدی (فیزره)	۸۷
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	سامان امیری فرح آبادی	بررسی خواص جوش تیگ فولاد کم کربن	۸۸
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	محسن جعفری	بررسی ویژگیهای متالورژیکی جوش لیزری صفحات نازک فولادی توسط لیزر Nd:YAG پالسی	۸۹
۱۳۹۲	صادقعلی فرجی	مصطفی فلاح	جوشکاری پلاستیک	۹۰
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	سعید کاظمی	جوشکاری فولاد زنگ نزن ۳۲۱	۹۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	حسین سلیم	فرآیند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی	۹۲
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	سید نور البوشوکه	قابلیت جوشکاری چدن ها	۹۳
۱۳۹۳	مرتضی نیک روش	عارف عباسی	جوشکاری سرامیک - فلز	۹۴
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	محمد احمدیان دلاری	بررسی خوردگی مرز دانه ای در نواحی مختلف جوش های اصطکاکی اغتشاشی	۹۵
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	علی امیری مطلق	بررسی جوشکاری تیتانیوم و آلیاژهای آن به روش اصطکاکی - تلاطمی	۹۶
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	منصور چریمای	جوشکاری فولادهای زنگ نزن آستنیتی و بررسی پوسیدگی منطقه ی جوش فولادهای زنگ نزن آستنیتی	۹۷
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	حامد فرزانه	طرح سازه های فلزی اهم از (صلب و مفصلی) به کمک نرم افزار سه بعدی	۹۸
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	احمد همتی	ترجمه Handbook Welding Engineering and Technology	۹۹
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	مجتبی سالار	کلیات جوش مقاومتی ( جوش نقطه ای - جوش غلطکی - اتصال لب به لب )	۱۰۰

۱۳۹۳	محمد باقر لیمویی	جواد یعقوبی	طراحی منبع تغذیه کولر ژول تامسون (سازه و اتصالات جوشکاری)	۱۰۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مسعود صوفی	جوشکاری انفجاری EX.W	۱۰۲
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مهدی قاسم پور	اثر خواص شکل پذیری مواد اولیه و پارامترهای فرایند بر جوش پذیری اصطکاکی - اغتشاشی	۱۰۳
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	ابوالفضل مشکل گشا	فرآیند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی	۱۰۴
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	حسن بیطاچی پور	بررسی تاثیر جوشکاری اصطکاکی اختلاطی نقطه ای (FSSW)	۱۰۵
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	غلامحسین هاشمی کروی	جوشکاری قوسی تحت حفاظت گاز	۱۰۶
۱۳۹۲	مصطفی حبیب نیا	نادر ولی زاده	جوشکاری قوس الکتریکی	۱۰۷
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	سجاد کریم پناه سرایدشتی	جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی آلومینیوم به مس	۱۰۸
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	عباس کاظمی مجرد	جوشکاری آلومینیوم و مس به روش اصطکاکی اغتشاشی Friction Stir Welding (FSW)	۱۰۹
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	نوید سیار	آزمایش آلتراسونیک	۱۱۰
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	حسین اجواری	شناخت و بررسی جوشکاری مس در صنعت	۱۱۱
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	محمد علی مرادیان	جوشکاری مقاومتی و فرآیندهای مختلف، آزمایشات کیفیت و اطلاعات فنی	۱۱۲
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	علی فراهی	تست رادیوگرافی و حدود پذیرش آنها در استانداردهای مختلف	۱۱۳
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	حمید طالعی مزینانی	جوشکاری و نصب لوله های صنعتی بر اساس استاندارد ASME/ANSI B۳۱.۳	۱۱۴
۱۳۹۲	علی محمد اکبری	ناز محمد کردی	تنش های پسماند در جوشکاری	۱۱۵
۱۳۹۳	محمد باقر لیمویی	عسگری اصغریان رستمی، امید باقرزاده	جوشکاری رباتیک در صنعت خودرو	۱۱۶
۱۳۹۳	محمد باقر لیمویی	هادی بایست	انواع تکنیکهای جوشکاری ذوبی در پوشش دهی	۱۱۷

۱۳۹۳	احمد حسین زاده	کامران محمودی	بررسی جوشکاری فولادهای زنگ نزن آستنیتی با استفاده از سوپر آلیاز	۱۱۸
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	سیروان ممندی، یاسین داغدار	طراحی و ساخت مخازن تحت فشار	۱۱۹
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	ایمان اسکندری پناه	جوشکاری فولادهای مقاوم به خزش و مقاوم به حرارت	۱۲۰
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مجید اسماعیل پور	جریان گرما در جوشکاری	۱۲۱
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	امیرحسین ساده، بهنام یحیی زاده	جوشکاری ترمیت و جوشکاری پرتو الکترونی	۱۲۲
۱۳۹۲	صادقعلی فرجی	سامان کوشکی	LBW	۱۲۳
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	یاسر ابراهیم نیا سماکوش	جوشکاری به روش اصطکاکی - اغتشاشی (FSW)	۱۲۴
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	سعید رضازاده	جوشکاری انفجاری مس به آلومینیوم	۱۲۵
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	پیام محمدنژاد قمی	بررسی عیوب جوشکاری و بازرسی جوش در سازه های فلزی	۱۲۶
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	پرویز ابراهیمی نسب	جوشکاری روی آلیاژهای پایه کبالت	۱۲۷
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	وحید مرادی	ترک و شکست در جوش	۱۲۸
۱۳۹۲	صادقعلی فرجی	محسن زلفی	جوشکاری لیزر فولادهای زنگ نزن	۱۲۹
۱۳۹۴	احمد حسین زاده	مرتضی احمدپناه	جوشکاری آلیاژهای تیتانیوم	۱۳۰
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	حسین نیکخو اسکی	جوشکاری نفوذی فلزات نامتشابه	۱۳۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مجتبی ترچانی صالحانی	جوشکاری نیکل و آلیاژهای آن به روش تیگ (TIG)	۱۳۲
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	سجاد شاکریان	Hard Facing Welding سخت کاری سطحی	۱۳۳
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	روح الله عبدالله زاده طوری	بررسی متالورژیکی جوش انفجاری آلومینیوم و آهن	۱۳۴
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	علی امید جیوان	بررسی و تعمیر پارگی سرتاسری جوش گلوبی	۱۳۵
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	محمد یگانه	بررسی جوشکاری فولاد تندبر	۱۳۶
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	محمد علی پور بخشیان	جوشکاری اصطکاکی و اغتشاشی فصل ۱۱ و ۱۲	۱۳۷

۱۳۹۳	علی محمد اکبری	عباسی کیائی	جوشکاری با پرتو لیزر	۱۳۸
۱۳۹۲	صادقعلی فرجی	صابر قاسمی	عملیات های سطحی فولادهای زنگ نزن	۱۳۹
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	امیر طایی، میثم حشمتی	بررسی روش های تشخیص خوردگی در خطوط لوله نفت و گاز توسط توپک هوشمند	۱۴۰
۱۳۹۲	محمد باقر لیمویی	دانیال عباسی کوهستانی	جوشکاری لیزر (LBW)	۱۴۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	نادر احمدی	بررسی پارامترهای موثر بر فرایند جوشکاری لحیم کاری سخت تیتانیوم به فولادهای زنگ نزن	۱۴۲
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	پیمان عزیزنیا	اصول ساخت و بارزسی مخازن	۱۴۳
۱۳۹۳	مصطفی حبیب نیا	میثم علی نیا	بررسی حالت های جوشکاری	۱۴۴
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	حسین نیک زاد پور	جوشکاری ترمیت	۱۴۵
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	پیمان افتاده	جوشکاری فولادهای ضد زنگ	۱۴۶
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	حسام موسوی	تاثیر پارامترها در جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی (FSW)	۱۴۷
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مصطفی حسن نژاد	بازرسی به روش رادیوگرافی دیجیتال	۱۴۸
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	بهمن قاسمپور	تاثیر سرعت پیشروی و سرعت دورانی فرآیند FSW بر استحکام	۱۴۹
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	صابر کاسه گرمحمدی	تاثیر پارامترها در جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی (FSW)	۱۵۰
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	محسن پیکانی	تست غیر مخرب برای مخازن تحت فشار و بویلر طبق استاندارد ASMESE5	۱۵۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	سیامک زیرک فطرت	تست های غیر مخرب برای مخازن تحت فشار و بویلر طبق استاندارد ASMESE5	۱۵۲
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	جاوید قصاب عمرانی	کاربردهای جوشکاری اصطکاکی-اغتشاشی (fsw)	۱۵۳
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	مهدی لرستانی	فرایند اتصال دهی فاز مایع گذرا	۱۵۴
۱۳۹۳	احمد حسین زاده	رضا اسدی، ابراهیم نجف پور	جوش و تست جوش لوله های انتقال گاز	۱۵۵

۱۳۹۳	پیمان عمرانیان	عباس ولی پور، مرتضی غلامحسن پور	کاهش ضایعات عیوب انقباضی و افزایش راندمان ریخته گری قطعات بازویی اتاق ۴۰۵	۱۵۶
۱۳۹۳	پیمان عمرانیان	مسلم محمدنژاد متیکلایی	جوشکاری فولادهای ۹ درصد نیکل	۱۵۷
۱۳۹۳	صادقعلی فرجی	حسین غلامی آقامحلی	بررسی متالورژیکی فصل مشترک آلومینیم- فولاد در جوشکاری انفجاری	۱۵۸
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	امین گیل	مطلعات زیر ساختاری اتصال غیرهم جنس فولاد ۲-۳۷St به چدن خاکستری جوشکاری شده توسط فرآیند SMAW	۱۵۹
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مرتضی دور	بررسی جوشکاری فولاد CK۴۵ به روش MMA, TIG	۱۶۰
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	حسن زاهدیان	بررسی جوشکاری فلزات غیر مشابه آهنی و غیر آهنی	۱۶۱
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	مجتبی روحانی	آشنایی بانست و دستورالعمل جوشکاری WPS/POR مطابق با استاندارد ASME	۱۶۲
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	علیرضا مهرافشار	بازرسی جوش در سازه های فلزی ساختمانی و صنعتی	۱۶۳
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	کیومرث یزدی	بررسی خواص مکانیکی اتصالات غیرهمجنس ورق های مس و آلومینیوم ۱۰۵۰، ۱۰۶۰، ۷۰۷۵ به روش جوشکاری اصطحکاکی اغتشاشی	۱۶۴
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	فرامرز کادر بالادهی	کنترل کیفی جوشکاری و بررسی آن در خطوط انتقال نفت و گاز	۱۶۵
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	عباس منصور سمائی	بررسی روش های تشخیص خوردگی در خطوط لوله نفت و گاز توسط توپک	۱۶۶
۱۳۹۳	علی محمد اکبری	علی حسن زاده	جوشکاری چدن داکتیلیتی با افزایش سختی سطحی	۱۶۷
۱۳۹۴	صادقعلی فرجی	محسن غفاریان	تعیین خواص تشکیل دهنده مکانی جوش های اصطحکاکی - اغتشاشی آلومنیوم با استفاده از ضرایب رابطه تصویر دیجیتال	۱۶۸
۱۳۹۴	صادقعلی فرجی	مقداد کردی	بررسی اثر ترکیب گاز محافظ بر خواص جوش GMAW فولاد ST۳۷	۱۶۹
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	محمد علی رودکی	بازرسی فنی و ایمنی در صنعت نفت و گاز	۱۷۰
۱۳۹۵	علی محمد اکبری	ناصر یوسف پور = حامد کردانی	جوشکاری اصطحکاکی اغتشاشی آلومینیوم با مس	۱۷۱

۱۳۹۳	علی محمد اکبری	سید احمد کیوان	اثر خواص شکل پذیری مواد اولیه و پارامترهای فرایند بر جوش پذیری اصطکاکی - اغتشاشی	۱۷۲
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	مسیب اسلامی	بررسی پدیده هیدرات در خطوط لوله نفت و گاز	۱۷۳
۱۳۹۴	علی محمد اکبری	حسن امیری	تنش پسمانده در خطوط لوله گاز	۱۷۴