

لیست پروژه های موجود در انجمن علمی ریخته گری ایران

ردیف	موضوع پروژه	نام شخص	سال پروژه	نام دانشگاه	گرایش
۱	مدل جریان مذاب در قالبهای ریخته گری توپر	رضا غلامی پور	۷۵	علم و صنعت ایران	ارشد
۲	تاثیر شرایط ریخته گری بر ساختار و خواص سوپر پلاستیک در آلیاژ هیپو یوتکتوئید روی- آلومینیوم	فریباتاراسی	۷۴	علم و صنعت ایران	ارشد
۳	بررسی ریز ساختار آلیاژ a۳۵۶ و ارتباط آن با خواص مکانیکی	علیرضا قاسمی	۷۹	صنعتی شریف	ارشد
۴	بررسی عملیات مکانیکی بر خواص مکانیکی چدن دا.تیل استمپر	محمد مهدی کشوری			کارشناسی
۵	تعیین مدل حرکت سیال در قالب در حالت سه بعدی	ایوب یزدانی بروجنی	۷۶	علم و صنعت ایران	ارشد
۶	بررسی سطوح مختلف قالب فلزی بر زمان انجماد الیاژ -al-۱۲si	مهرداد عضو امینیان	۷۴	علم و صنعت ایران	کارشناسی
۷	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	مرتضی اسلامبولچی مقدم	۶۷	علم و صنعت	ارشد
۸	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده با استفاده از روش های غیر مخرب	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	۷۱	صنعتی شریف	کارشناسی

۹	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	۶۸	علم و صنعت ایران
۱۰	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	سیامک دفتری فرد، محمدکاظم فقیه خراسانی	۶۸	صنعتی شریف ارشد
۱۱	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	۶۹	
۱۲	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	مجید درپوش	۷۲	صنعتی شریف
۱۳		محمد مهدی دانش- فریبرز فرشید	۷۹	ازاد علوم و تحقیقات
۱۴	اثر مس و قلع بر ساختار و خواص مکانیکی و عملیات حرارتی چدن های نشکن	منصور امامی		علم و صنعت ایران
۱۵	الیاژهای مسی با هدایت بالا و استحکام بالا	مجتبی رضوانی	۶۸	
۱۶	تاثیر عناصر الیاژی روی خواص مکانیکی الومینیوم برنزه های ریختگی	محسن حداد سبزواری	۶۶	
۱۷	تاثیر منگنز بر ساختار و خواص مکانیکی و سایشی چدن نشکن استمپر	امین اوحدی اصفهانی	۷۵	
۱۸	بررسی روش اکسیژن زدایی بر مشخصات اخال و خواص مکانیکی فولاد als۱۹۳۳۵	مجید عباسی فیروزجاه	۷۸	

		۷۲	سیدهاشم بنی هاشمی	تاثیر خلا بر خواص چدن خاکستری	۱۹
		۷۷	محمد رضا رحیمی پور	تاثیر اندازه و مقدار ذرات کاربرد تیتانیوم بر خواص سایشی کامپوزیت‌های فروتیک	۲۰
		۷۹	بهنام باقوت	تاثیر میزان کربن و نیکل بر خواص مکانیکی و خوردگی فیزیولوژیکی فولادهای ضد زنگ استنتیتی	۲۱
ارشد	صنعتی شریف	۸۲	روح الله توکلی	شبیه سازی سازی جریان سیال در فرایند ریخته گری تحت فشار	۲۲
ارشد	علم و صنعت	۷۲	مهرداد عباسی	ساخت دوفلزی های ریختگی با استفاده از روش ریخته گریگریز از مرکز	۲۳
کارشناسی	صنعتی شریف	۸۳	راضیه خلیفه زاده، حامد ارامی	بررسی اثر میزان تخلخل بر خستگی حرارتی الیاژ a۳۱۹	۲۴
کارشناسی	صنعتی شریف	۸۱	ثمینه ثقفی، شیوا خوشخویی	بررسی تاثیر پلی وینیل الکل بر ماهیت‌های رزینی	۲۵
ارشد	ازاد اسلامی، تهران جنوب		واحدنجاتی مازگر	بررسی ساختار و خواص مکانیکی الیاژهای الومینیوم سری ۷ پس از عملیات حرارتی ان	۲۶
ارشد	علم و صنعت	۶۹	حمیدرضا رضایی	تاثیر امیژان های ti-b و ti پودر فلزات بر اندازه دانه الیاژهای الومینیوم روی ۷۰۷۵	۲۷
ارشد	علم و صنعت	۶۷	مرتضی اسلامبولچی مقدم	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	۲۸

۲۹	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپ شده با استفاده از روش های غیر مخرب	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	۷۱	صنعتی شریف	کارشناسی
۳۰	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	تورج لوایی، مجید رجیبی مشهدی	۶۸	علم و صنعت	ارشد
۳۱	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	سیامک دفتری فرد، محمدکاظم فقیه خراسانی	۶۸	علم و صنعت	ارشد
۳۲	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	۶۹		
۳۳	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	مجید درپوش		صنعتی شریف	
۳۴		فرامرز محمدی	۷۷	ازاد اسلامی، تهران جنوب	
۳۵	کنترل ریز ساختار و خواص مکانیکی فولادهای مراجینگ ریختگی	سیامک حسین نژاد	۷۸	دانشگاه تهران	
۳۶	شبیه سازی تجربی جریان مذاب در قالبهای قطعات ریختگی	مجید حدادی	۷۷		
۳۷	تاثیر فشار بر رفتار انجمادی ساختار و خواص الیاژکارپذیر طی فرایند ریخته گری کوبشی	حمیدرضا هاشمی	۷۹		
۳۸	بررسی مشخصات فیزیکی و مکانیکی چدن با گرافیت کروی عملیات حرارتی شده به روش استمپینگ مستقیم	نجم الدین حسین پور- غلامحسن محمدی قلعه	۷۲		

		۷۲	سید عبدالمجید خادم	بررسی تاثیر پارامترهای موثر روی فرایند ریخته گری با مدل تبخیری	۳۹
		۷۳	سعید رضا زارع	شبیه سازی فرایند انجماد فلزات به کمک مدل هندسی	۴۰
		۷۲	نجم الدین عرب	شبیه سازی ساختار در انجماد چدن خاکستری	۴۱
		۸۰	بابک بلوری	جوانه زنی چدن نشکن پرلیتی در فرایند منیزیم در راه گاه	۴۲
		۷۳	فرشاد ابوئی مهريزي-سعید سعیدی	اثر کلرو سدیم در تقلیل سیکل عملیات حرارتی چدن مالیبیل	۴۳
		۷۳	قربان رضانی باجگیران	بررسی اثر تاثیر عناصر الیازی و سیکل حرارتی بر روی خستگی حرارتی چدن خاکستری پرلیتی	۴۴
		۷۲	رضا بابایی	شبیه سازی انجماد فلزات با استفاده از روش المانهای محدود	۴۵
		۷۲	قایم بهادری قیاس اباد- عبدالرضا رشیدی	بررسی ضخامت قالب فلزی روی سرعت سرد شدن و شبیه سازی آن با کامپیوتر	۴۶
		۸۶	محمد جواد راستگو	بررسی عوامل موثر بر جدایش های میکروسکوپی چدن های madi	۴۷
ارشد	صنعتی شریف	۷۲	محمد صادقی	بررسی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی کامپوزیت‌های ریخته‌گی- sic al	۴۸

۴۹	بررسی شرایط انجماد بر روی پدیده جدایش در الیاز کار پذیر الومینیوم ۲۰۲۴	حسن ثقفیان	۶۹	علم و صنعت	ارشد
۵۰	بررسی تاثیر نیوبیم بر رفتار سایشی چدن های پر کروم	حمیدرضا هاشمی	۷۳	علم و صنعت	ارشد
۵۱	بررسی تغییرات ساختار و دیگرام فاز برنج ها و برنج های سرب دار در انجماد غیر تعادلی	امیر شیخ غفور	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۵۲	تصفیه و اخال زدایی فولاد ۴۱۳۰ با استفاده از فرایندهای فیلتر کردن و دمش گاز بی اثر	محمود اکبری باصری	۷۱	علم و صنعت	ارشد
۵۳	بهبود مقاومت به خوردگی چدن خاکستری در محیط اسیدسولفوریک	هومن مشکوه سادات	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۵۴	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	مرتضی اسلامبولچی مقدم	۶۷	علم و صنعت	ارشد
۵۵	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده با استفاده از روش های غیر مخرب	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	۷۱	صنعتی شریف	کارشناسی
۵۶	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	۶۸	صنعتی امیر کبیر	کارشناسی
۵۷	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	سیامک دفتری فرد، محمد کاظم فقیه خراسانی	۶۸	آزاد علوم و تحقیقات	کارشناسی
۵۸	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	۶۹		

	ازاد واحد تهران جنوب	۷۹	مجید درپوش	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	۵۹
	دانشگاه تهران	۸۱	علیرضا قادری		۶۰
	صنعتی شریف	۸۱	سید مسعود مدقن	بررسی تاثیر عملیات حرارتی ۴۶،۴۷ بر خستگی حرارتی الیاز ۳۱۹	۶۱
		۷۹	داریوش کاوه ای	مروری بر مکانیزم های جوانه زنی در چدن های خاکستری	۶۲
		۸۲	علی قره باغی	مدل سازی شرایط انجماد لوله های چدنی ریخته گری گریز از مرکز در آزمایش گوه ومقایسه ساختار ریختگی حاصل با نمونه	۶۳
		۷۲	محمدحسن سیفی-جعفر افضلیان	بررسی غیر مخرب خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده توسط جریان فوکو	۶۴
		۸۰	داریوش کاوه ای	مطالعه و بررسی جوانه چدنهای خاکستری با استفاده از بلوکهای جوانه زا	۶۵
			وحید مشرف- حسین صفری پور	بررسی خواص ریزساختارهای الیازی اهنی مقاوم درحرارت بالاشامل	۶۶
		۸۳	ازاده گودرزی	اثر عملیات فراتبریدی عمیق ۱۳alsih برخواص مکانیکی فولاد ابزار گرم کار	۶۷
		۸۱	مجید ملک پور	بررسی تحولات ساختاری ویژه ساختاری ویژه در ورقهای مغناطیسی	۶۸

		۷۶	محسن معصومی	تاثیر سیستم راهگامی بر مدل حرکت مذاب در قالب	۶۹
			ناصر عقیقی	تاثیر ضخامت و عملیات کیفی مذاب بر ریزساختار و خواص مکانیکی الیاژ $as5u3$	۷۰
		۸۳	سید هاشم موسوی انیجدان	بررسی مقاومت سایشی چدنهای پر کروم حاوی تنگستن	۷۱
		۷۷	فرید خدابنده لو	شبیه سازی انجماد جهت دار در سوپر الیاژهای پایه نیکل	۷۲
		۷۸	حمیدرضا شایانی پور- محمد رجبی	شبیه سازی و بررسی تجربی طراحی حوضچه پای راهگام در سیستم های راهگامی	۷۳
		۸۲	مریم مرکباتی	بررسی کاربرد میدان های الکترومغناطیس القایی در عملیات حرارتی فولادها	۷۴
ارشد	علم و صنعت	۷۶	سید مهدی میراسماعیلی	مدلسازی انجماد و تعیین رابطه ریاضی پیشرفت انجماد الیاژ $al-12\%$ درون قالب فلزی	۷۵
ارشد	آزاد واحدتهران جنوب	۷۸	فرامرز محمدی	بهینه سازی ساختار و خواص مکانیکی الیاژ $lm-4$ الومینیوم	۷۶
	فرهنگستان علوم	۷۷	ناصر توحیدی	الگوی رشد تولید آهن و فولاد در ایران	۷۷
ارشد	صنعتی شریف	۷۷	امیر عطارچی	پیش بینی ساختار میکروسکوپی حاصل از سرد شدن پیوسته فولاد $aisi1025$ توسط شبیه سازی کامپیوتری	۷۸

کارشناسی	صنعتی شریف		علی صوفی آبادب - جهانبخش شیراوند	استحتاک بخشی به الیازهای الومینیوم با روغن ذوب جزئی	۷۹
دکترا	آزاد واحد علوم دندانپزشکی	۸۱	اناهیتا صالحی	مقایسه تاثیر فنرهای فینگر ساخته شده از فولاد زنگ نزن وبتاتیتانیوم در حرکات دندانی	۸۰
ارشد	علم و صنعت	۶۷	مرتضی اسلامبولچی مقدم	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	۸۱
کارشناسی	صنعتی شریف	۷۱	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده با استفاده از روش های غیر مخرب	۸۲
کارشناسی	صنعتی شریف	۶۸	تورج لوابی، مجید رجبی مشهدی	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	۸۳
ارشد	علم و صنعت	۶۸	سیامک دفتری فرد، محمدکاظم فقیه خراسانی	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	۸۴
		۶۹	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	۸۵
	علم و صنعت	۷۹	مجید درپوش	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی آزاد	۸۶
	آزاد واحد تهران جنوب	۸۲	وحید رضا پور		۸۷
	علم و صنعت	۷۰	مهندس علی حبیب الله زاده	بازیافت خواص مکانیکی بهینه در الیاز الومینیوم-سیلیس-مس ۳۱۹ ریختگی	۸۸

		۸۰	محمد مومنی	اثر بهسازی و عملیات حرارتی بر خواص مکانیکی فولاد ابزار سرد کار AISI D3	۹۹
		۶۹	امین اوحدی اصفهان	گوگرد زدایی فولادهای کم الیاژ با بهره گیری از فرایند تزریق	۹۰
		۷۵	فریدون علیزاده طیولا	بررسی اثر تلقیح و سختی قالب بر دقت ابعادی چدنهای گرافیتی	۹۱
		۷۹	سید حمیدرضا مداح حسینی	بهسازی آهنرباهای nd-fe-b به روش تف جوشی با الیاژهای دوگانه	۹۲
		۸۲	سپهر الیاسی- ایمان جواهریان	بررسی تاثیر ذرات فاز دوم بر خواص مکانیکی در الیاژهای ریختگی آلومینیوم	۹۳
		۸۲	پانته آ سپرند	بررسی اثر زیرکونیم بر رفتار پیر سختی الیاژ ۳۱۹a	۹۴
		۸۲	محمد امین باغچه سرا	بررسی عملیات حرارتی استمپرینگ بر خواص مکانیکی چدن داکتیل استمپر (ADI)	۹۵
		۸۰	شیدا ملک افضلی	بررسی الودگی هوا ناشی از تری اتیل امین در تهیه ماهیچه به روش سد واحد ریخته گری یک صنعت خودروسازی و ارائه	۹۶
		۸۱	محمد شکیبا	بررسی تاثیر عملیات حرارتی T6 بر خستگی حرارتی ترمومکانیکال الیاژ ۳۱۹	۹۷
		۷۹	محمد علی رادنیا	پایداری حرارتی استنیت باقیمانده در چدن های ADI	۹۸

		۷۸	محسن صدیف	بهبودی ساختار یوتکتیک چدنهای حاوی ۳۰ درصد کروم از طریق کنترل عوامل جوانه زنی و رشد	۹۹
		۷۳	حسین اسدی نظری-حمید قاسم خانی- مهرداد فروهر	تولید چدنهای خاکستری با استحکام بالا	۱۰۰
		۸۱	سعید نوروزی	تاثیر پارامترهای مختلف ریخته گری بر تنش های باقیمانده در سوپر الیازهای پایه نیکل	۱۰۱
ارشد	علم و صنعت	۷۸	مجید عباسی فیروز جاه	بررسی روش اکسیژن زدایی بر مشخصه های آخال و خواص مکانیکی فولاد ۹۳۳۵	۱۰۲
ارشد	علم و صنعت	۷۰	میرحسام الدین داعی کیایی	شیشه سرامیک های ساختمانی	۱۰۳
ارشد	علم و صنعت	۶۹	احسان طاهری نساج	سنتز و بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی کربن پلی کریستال به منظور تهیه گرافیت مصنوعی	۱۰۴
ارشد	علم و صنعت		سعید شیرزادی	اکتروفورمینگ	۱۰۵
ارشد	علم و صنعت	۶۸	علیرضا میرحبیبی	سنتز و بررسی خواص رنگ های سرامیکی	۱۰۶
ارشد	علم و صنعت	۷۷	بهرام مصلح	تعیین ترکیب شیمیایی چدن خاکستری با روش آنالیز حرارتی	۱۰۷
ارشد	علم و صنعت	۶۷	مرتضی اسلامبولچی مقدم	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	۱۰۸

کارشناسی	صنعتی شریف	۷۱	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپ شده با استفاده از روش های غیر مخرب	۱۰۹
ارشد	صنعتی شریف	۶۸	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	۱۱۰
	صنعتی امیر کبیر	۶۸	سیامک دفتری فرد، محمدکاظم فقیه خراسانی	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	۱۱۱
		۶۹	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	۱۱۲
	صنعتی شریف	۸۷	مجید درپوش	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	۱۱۳
	علم و صنعت		بهرروز شاکردوشانلو		۱۱۴
	علم و صنعت	۶۹	ناصر احيانی	تکنولوژی ساخت گرافیت	۱۱۵
		۷۰	خدیجه عزیزی	تهیه هگزا فریت باریم برای مغناطیس های دایم و بررسی خواص ان	۱۱۶
		۷۰	سید حسین رضوی	شبیه سازی فرایند انجماد ریخته گری ثقلی الیاژ الومینیوم ۱۲٪ سیلسیم در قالب فلزی به وسیله کامپیوتر و بررسی نقش	۱۱۷
		۷۵	محمد ابراهیمی مهر	بررسی اثر ارتعاش حین جوشکاری بر ساختار و خواص مکانیکی جوش فولاد mildsteel	۱۱۸

		۸۳	ولی الله بشیری	بررسی اثر متغیر های ریخته گری برخواص سوپر الیاژ پایه نیکل ۱۱۱-gto	۱۱۹
			علی حبیبالله زاده	تعمیر و بازسازی پره های توربین گازی از جنس سوپر الیاژهای پایه نیکلی	۱۲۰
		۷۹	حمیدرضا شاهوردی	واکنش پذیری آهن جامد و الومینیوم مذاب در فرایند رانش واکنشی	۱۲۱
		۸۸	مجید عباسی فیروز جاه	بررسی تاثیر الومینیوم بر ساختار و خواص مکانیکی فولادهای استنیتی منگنزی	۱۲۲
		۶۹	مهران صولتی	تهیه ساینده الومینایی به روش سینتر	۱۲۳
		۷۰	سید حسین بدیعی	تاثیر دمای پخت برخواص الکتریکی و مکانیکی الومینیوم های سینتر شده	۱۲۴
		۷۰	تورج عباد زاده	تهیه سرامیک های الکتریکی نوع کوردریتی با استفاده از مواد اولیه داخلی	۱۲۵
		۷۳	کاوه سید ذبیحی	محاسبات تغذیه گذاری قطعات فولادی به کمک کامپیوتر	۱۲۶
		۷۰	علی حبیب الله زاده	بازیافت خواص مکانیکی بهینه در الیاژ الومینیوم سیلیسیم ۳۱۱ ریختگی	۱۲۷
		۷۱	سید محمد ابراهیمی	تولید و بررسی بعضی از خواص الیاژهای سرب- کلسیم	۱۲۸

دکتری	پژوهشگاه مواد و انرژی	۷۷	محمد رضا رحیمی پور	تاثیر اندازه و مقدار ذرات کاربرد تیتانیوم بر خواص سایشی کامپوزیت های فروتیک	۱۲۹
ارشد	صنعتی شریف	۷۷	بابک ضیغمی	عوامل موثر بر جوانه زایی و کاربردزایی چدن نشکن بینیتی ریختگی	۱۳۰
دکتری	صنعتی شریف	۷۹	حمیدرضا هاشمی	تاثیر فشار بر رفتار انجمادی ساختار و خواص الیاژ کارپذیر طی فرایند ریختگی کربنی	۱۳۱
ارشد	علم و صنعت	۶۹	محمد رضا دهنوی	بررسی تاثیر تغییرات تیتانیوم و اولمینیوم بر روی خواص مکانیکی گروه سوپر الیاژ پایه آهن در دمای بالا در حالت	۱۳۲
کارشناسی	علم و صنعت		مسعود محمدی	al-۴/۵/cu	۱۳۳
ارشد	علم و صنعت	۷۵	بهمن کروجی	اثر ارتعاش بر مورفولوژی گرافیت و خواص مکانیکی چدن نشکن gg۴۰	۱۳۴
ارشد	علم و صنعت	۶۷	مرتضی اسلامبولچی مقدم	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	۱۳۵
کارشناسی	صنعتی شریف	۷۱	محمد حسین جهانی، سعید حسین گلزار	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده با استفاده از روش های غیر مخرب	۱۳۶
ارشد	علم و صنعت	۶۸	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	۱۳۷
	شیراز	۶۸	سیامک دفتری فرد، محمد کاظم فقیه خراسانی	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	۱۳۸

		۶۹	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	۱۳۹
	ازاد اسلامی واحد کرج	۷۳	مجید درپوش	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	۱۴۰
	صنعتی شریف	۷۵	محمد شقاقی		۱۴۱
	علم و صنعت	۷۰	مهندس سعید شیرزادی	ساخت الیاژ بابت و تهیه بی متال بابیت فولاد با استحکام اتصال مناسب	۱۴۲
		۷۰	احمد علی عرب، مهدی تربتی، حجت الله موسوی	بررسی تشکیل فاصله هوایی در فصل مشترک قطعات ریختگی	۱۴۳
		۶۹	امین اوحدی اصفهانی	گوگردزدایی فولادهای کم الیاژ با بهره گیری از فرایند تزریق	۱۴۴
			منصور امامی	اثرمس و قلع بر ساختار و خواص مکانیکی و عملیات حرارتی چدن های نشکن	۱۴۵
		۷۷	شهرزاد نفیسی	بررسی روند اصلاح ساختار الیاژهای هیپریوتکتیک ویوتکتیک الومینیوم سیلسیم با انالیز حرارتی	۱۴۶
		۷۱	محمود اکبری	تصفیه و اخال زدایی فولاد ۴۱۸۰ با استفاده از فرایندهای فیلتر کردن و دمش گاز بی اثر	۱۴۷
			محمد دهبکری، رحمان تیله کو	بررسی عوامل موثر بر سیالیت فولاد	۱۴۸

			عبدالرضا سیم چی، مجید شهرجردی	بررسی رفتار خستگی حرارتی چدن نشکن استمپر شده	۱۴۹
			ناصر عقیقی	تاثیر ضخامت و عملیات کیفی مذاب برریز ساختار و خواص مکانیکی الیاژ $as5u3$ در روش ریخته گری تحت فشار کم	۱۵۰
		۶۸	شمس الدین میردامادی	الیاژهای مسی با هدایت بالا و استحکام بالا	۱۵۱
		۷۵	کامران رحیمی زارچی	شبیه سازی فرایند انجماد الیاژهای هیپوئوتکتیک الومینیوم سیلسیم(بررسی فوق گداز)	۱۵۲
		۷۶	فرزاد کریمی	اثر اهنگ سرد کردن پس از عملیات هموزن سازی و دمای پیش گرم بیلت بر روی اکستروژن پذیری و خواص	۱۵۳
		۷۶	هومن مشکوه سادات	بهبود مقاومت به خوردگی چدن خاکستری در محیط اسید سولفوریک	۱۵۴
		۷۶	حمید اسحاقی	مدلسازی انجماد و تعیین رابطه ریاضی پیشرفت انجماد چدن خاکستری یوتکتیکی درون قالب ماسه ای	۱۵۵
ارشد	علم و صنعت	۷۰	سعید شیرزادی	ساخت الیاژ بابت و تهیه متال بابت فولاد با استحکام اتصال مناسب	۱۵۶
ارشد	صنعتی شریف	۷۱	علی اصغر=، بهنام قادر	استحکام بخشی به الیاژهای الومینیوم با فرایند ذوب جزیبی	۱۵۷
دکتری	دانشگاه علوم پزشکی	۷۳	عباس ادزی	بررسی اثر تغییرات حرارتی محیط دهان در امکان بروز شکست در رستورسینهای فلزی چسبیده از نوع	۱۵۸

ارشد		۷۵	سعید کاظمی سرشت	بررسی سیلان مذاب در فرایند ریخته گری با مدل های تبخیر شونده	۱۵۹
کارشناسی		۶۷	محمد شقاقی	تاثیر تیتانیوم و وازادیم بر روی ساختار میکروسکوپی چدن نشکن	۱۶۰
ارشد	علم و صنعت	۷۶	کارن خانقلی	ایجاد پوشش کامپوزیتی برنج گرافیت بر روی فولاد و بررسی خواص سایشی آن	۱۶۱
ارشد	علم و صنعت	۶۷	مرتضی اسلامبولچی مقدم	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی بر ساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	۱۶۲
کارشناسی	صنعتی شریف	۷۱	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپر شده با استفاده از روش های غیر مخرب	۱۶۳
		۶۸	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	۱۶۴
		۶۸	سیامک دفتری فرد، محمد کاظم فقیه خراسانی	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	۱۶۵
		۶۹	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	۱۶۶
		۷۳	مجید درپوش	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی ازاد	۱۶۷
		۷۲	محمد هادی محفوظی		۱۶۸

	ازاد اسلامی واحد کرج		افشین سردشتی، ناصر بهادری، علی اکبر بشرابادی	جلوگیری از نفوذ مذاب فولاد در قالب های فرایند سیلکات سدیم	۱۶۹
		۷۳	غلامرضا نعمتی	مدلسازی ماکرو میکروسکوپی انجماد چدن نشکن به روش گرمای نهان	۱۷۰
		۷۰	حمید رضا شاهوردی	بررسی آزمایشگاهی و ارائه مدل ریاضی برای تشکیل فاصله هوایی در فصل مشترک قطعه و قالب در جریان انجماد قطعات	۱۷۱
		۶۹	حمیدرضا رضایی	تاثیرامیژان های b_1, b, t_i بر اندازه دانه الیاژهای آلومینیوم روی ۷۰۷۵	۱۷۲
		۸۰	حامد حسین بابایی	بررسی تاثیر نیکل در ربهینه سازی فرایند رخنه دادن در کامپوزیتهای تنگستن مس	۱۷۳
		۶۴	کرامت ملک زاده، عباس حدادیان	اصلاح ساختار میکروسکوپی و خواص مکانیکی سیلندرهای تولید شده در ریخته گری کارخانه ایران خودرو	۱۷۴
		۸۶	حسین بیانی	بهینه سازی طراحی تغذیه در فرایند ریخته گری در ماسه به روش اختلاف محدود	۱۷۵
		۷۳	احمد کرمانپور	شبیه سازی کامپیوتری ماکروسکوپی فرایند انجماد مواد فلزی	۱۷۶
		۷۴	شهرام خیر اندیش	اثر ti و nb در خواص فولاد تندبر ریختگی	۱۷۷
		۷۶	امیر شیخ غفور	بررسی تغییرات ساختار و دیاگرام فاز برنج ها و برنج های سرب دار در انجماد غیر تعادلی	۱۷۸

		۷۵	سید محمود منیر واقفی	پوشش های کامپوزیتی nip.mos۲	۱۷۹
		۷۵	اعظم باجقلی	تاثیر چسب ها در استحکام پوسته قالب های سرامیکی ریخته گری دقیق	۱۸۰
			مهدی دیواندری، منصور امامی	اصول طراحی واحدهای ریخته گری	۱۸۱
		۷۳	جلال عبدالله پور، عطاله رضی	بررسی مشخصات فیزیکی و مکانیکی چدن با گرافیت کروی عملیات حرارتی شده به روش استمپرینگ دو مرحله ای	۱۸۲
کارشناسی	صنعتی شریف	۷۰		اطلاح ساختار میکروسکوپی الیاژهای یوتکتیک alsi بالفزون کروم	۱۸۳
	صنعتی شریف	۶۸		تعیین ارتباط بی خواص مکانیکی و سرعت امواج مافوق صوت و پارامتر شکل گرافیت در چرخهای نشکن ب زمینه فریتی	۱۸۴
ارشد	علم و صنعت	۷۵	فریدون علیزاده طیولا	بررسی اثر تلقیح و سختی قالب بر دقت ابعادی چدنهای گرافیتی	۱۸۵
ارشد	علم و صنعت	۸۰	محمد مومنی	اثر بهسازی و عملیات حرارتی بر خواص مکانیکی فولاد ابزار سردکار alsid۳	۱۸۶
ارشد	علم و صنعت	۷۹	بهنام باقوت	تاثیر میزان () بر خواص مکانیکی و خوردگی فیزیولوژیکی فولادهای ضد زنگ استنیتی	۱۸۷
کارشناسی	صنعتی شریف	۷۲	رامین رییس زاده، علی مولایی	انالیز حرارتی الیاژهای al-si به کمک کامپیوتر b.۶۲	۱۸۸

۱۸۹	بررسی اثرات سرعت انجماد و ترکیب شیمیایی برساختار میکروسکوپی چدن با گرافیت کروی تهیه شده به روش افزودن	مرتضی اسلامبولچی مقدم	۶۷	علم و صنعت	ارشد
۱۹۰	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپ شده با استفاده از روش های غیر مخرب	محمدحسین جهانی، سعید حسین گلزار	۷۱	صنعتی شریف	کارشناسی
۱۹۱	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن با زمینه پرلیتی توسط امواج اولتراسونیک	تورج لوایی، مجید رجبی مشهدی	۶۸		
۱۹۲	بررسی پارامترهای موثر در ریخته گری مداوم الومینیوم خالص	سیامک دفتری فرد، محمد کاظم فقیه خراسانی	۶۸		
۱۹۳	شبیه سازی انجماد الومینیوم بوسیله کامپیوتر	کیانوش پور مجیب، کیوان بابازاده خامنه	۶۹		
۱۹۴	شبیه سازی انجماد در حضور جابه جایی آزاد	مجید درپوش			
۱۹۵	بررسی تاثیر متغیرهای ساختاری بر رفتار خستگی حرارتی چدن با گرافیت کرویب استمپ	حمیدرضا شاکری	۷۳		
۱۹۶	تاثیر پ	عبدالرضا فیروزشاهی	۷۲	ازاد اسلامی واحد کرج	
۱۹۷	ارامترهای ریخته گری و عملیات حرارتی بر ریزساختار سوپر الپاژ in۷۳۳۱.C				
۱۹۸	بررسی تاثیر نیوبیوم بر روی رفتار سایشی چدن های پر کروم	حمیدرضا هاشمی	۷۳	علم و صنعت	ارشد

۱۹۹	تاثیر توان تبرید و صلبیت بر رفتار انقباضی چدن های نشکن	جعفر خلیل علافی		علم و صنعت	ارشد
۲۰۰	تاثیر عملیات حرارتی بر رفتار سایشی چدن استمپر پر منگنز	مهدی اوصیائ	۷۵	دانشگاه فنی تهران	ارشد
۲۰۱	ریز نمودن گرافیتها در چدن نشکن با استفاده از بیسموت	احمد رضا شیروی	۷۰	صنعتی شریف	ارشد
۲۰۲	ریخته گری گریز از مرکز فولاد	محمد رضا سلمانی	۷۰	صنعتی شریف	ارشد
۲۰۳	بررسی اثر نوع گرافیت و ساختار زمینه و عناصر الیاژی مس و مولیبدن بر رفتار خستگی حرارتی چدن	کیانوش پور مجیب	۷۴	صنعتی شریف	ارشد
۲۰۴	بازیافت خواص مکانیکی پهنه در الیاژ الومینیوم سیاسیم ۳۱۹ ریختگی	علی حبیب الله زاده	۷۰	علم و صنعت	ارشد
۲۰۵	انالیز حرارتی برنج الفا	ابوالقاسم مقصودی	۷۳	صنعتی شریف	ارشد
۲۰۶	مکانیزم های مقاوم شدن کامپوزیت های AI-SIC	سید مهدی رضا تقدیری	۷۳	صنعتی شریف	ارشد
۲۰۷	اکسیژن زدایی فولاد ساده کربنی	علی ازاد مرد	۷۱	ازاد اسلامی	
۲۰۸	تولید و بررسی بعضی از خواص الیاژهای سرب - کلسیم	سید محمد ابراهیمی	۷۱	علم و صنعت	

۲۰۹	استخراج و تولید منیزیم و الیازهایش تحقیقی پیرامون AZ۶۳-A	علی سلماسی	صنعتی شریف	کارشناسی
۲۱۰	بررسی اثر طراحی سیستم راه گاهی بر روی عیوب قطعات ریختگی	رضا جالینوس، علی بلند قامتی	صنعتی شریف	کارشناسی
۲۱۱	مگنیز زدایی چدن توسط P.V.C	علی نمازی، بهروز طرمه	صنعتی شریف	کارشناسی
۲۱۲	اثر تغییرات مقادیر الومینیوم و نیکل و استفاده از قراضه های کبالتی ۴۵ بر خواص مغناطیسی الیازهای AINI	سعید کاویانی	علم و صنعت	ارشد
۲۱۳	تأصیر عناصر وانادیم تیتانیوم فسفر بر روی خواص مکانیکی و ساختار میکروسکوپی چدنهای خاکستری	مسعود توسل پناهی، محمد ابراهیم گودرزی		
۲۱۴	بررسی مشخصات فیزیکی و مکانیکی چدن با گرافیت کروی عملیات حرارتی شده به روش استمپر مستقیم	سعید ناطق	صنعتی شریف	دکتری
۲۱۵	بررسی مشخصات فیزیکی و مکانیکی چدن با گرافیت کروی عملیات حرارتی شده به روش استمپر مستقیم	نجم الدین حسین پور، غلامحسن محمدی قلعه		
۲۱۶	فسفر و گوگرد زدایی همزمان در چدن هاتوسط کربنات سدیم	عبدالرضا گرانمایه ارومیه، علی اکبر میرابی	صنعتی شریف	
۲۱۷	فرایند انجماد کامپوزیت های زمینه فلزی	قربان رضانی		
۲۱۸	طرح شمش ریزی تک باری جهت بازیابی ضایعات کارخانه فولاد سازی ریخته گری پیوسته	محمود یاقوت پور	دانشگاه فنی تهران	ارشد

		۷۰	حمیدرضا خدابخشی، محمد علی حیدری، وحید	شبیه سازی انجماد الیاز در قالب فلزی AI/۱۲SI	۲۱۹
		۷۰	عبدالحمید صحافی	شبیه سازی کامپیوتری ساختار دائم قطعات ریختگی	۲۲۰
کارشناسی	صنعتی شریف		علی صوفی ابادی	استحکام بخشی به الیازهای الومینیوم باروش ذوب جزیی	۲۲۱
	صنعتی شریف	۶۸	سیامک کشاوری کرمانی	وجود و اثر عناصر تیتانیوم و وانادیم در فولاد اصفهان	۲۲۲
کارشناسی	آزاد اسلامی واحد کرج		سید وحید ناظری	متالورژی تولید چدن با گرافیت فشرده	۲۲۳
دکتری	پژوهشگاه مواد و انرژی	۸۴	زهرا صادقیان	زینتر لیزری هیدروکسی اپاتیت برروش لایه نشانی دوغاب LSD	۲۲۴
		۷۲	رامین رییس زاده، علی مولایی	انالیز حرارتی الیازهای AL-SI به کمک کتمپیوتر	۲۲۵
ارشد	صنعتی شریف	۷۳	شهرام ایزدی	انالیز حرارتی الیازهای مس - روی به کمک کتمپیوتر	۲۲۶
ارشد	صنعتی شریف	۸۳	الهام عطار	شبیه سازی فشار هوا در قالب های ریخته گری	۲۲۷
ارشد	صنعتی شریف	۷۲	مهرداد کاشفی	شبیه سازی عیوب ریز مک های انقباضی در قطعات ریختگی توسط کامپیوتر	۲۲۸

		۷۰	محمد رضا کارگر	بررسی اثرات تغییر سرعت انجماد و شیب حرارتی مذاب بروی جدایش ثقلی یوتکتیک ...	۲۲۹
ارشد	صنعتی شریف	۷۰	حمیدرضا شاهوردی	بررسی آزمایشگاهی و ارائه مدل ریاضی برای تشکیل فاصله هوایی در صل مشترک قطعه و قالب در جریان انجماد قطعات	۲۳۰
ارشد	علم و صنعت	۷۶	سید مهدی میراسماعیلی	مدلسازی انجماد در تعیین ارتباط ریاضی پیشرفت انجماد الیاژ $AL-12SI$ درون قالب فلزی	۲۳۱
ارشد	علم و صنعت	۷۴	علیرضا نوروزی	رسم منحنی های سرد شدن نقاط مختلف قالب و قطعه به وسیله شبیه سازی انجماد الیاژ الومینیوم برنز و مقایسه آن با	۲۳۲
ارشد	علم و صنعت	۷۴	مهرداد عضو امینیان	بررسی سطوح مختلف قالب فلزی بر زمان انجماد الیاژ $AL-12SI$	۲۳۳
ارشد	صنعتی شریف	۷۰	سید حسین رضوی	شبیه سازی انجماد در فرایند ریخته گری ثقلی الیاژ $AL-12SI$ در قالب فلزی به وسیله کامپیوتر و بررسی نقش انتقال	۲۳۴
ارشد		۷۴	رامین رییس زاده، علی مولایی	شبیه سازی حفره های انقباضی و گازی به روش افت فشار در کانال های بین دندریتی	۲۳۵
		۷۳	غلامرضا نعمتی	مدلسازی ماکرو میکروسکوپی انجماد چدن نشکن به روش گرمای پنهان	۲۳۶
	صنعتی شریف	۷۰	اعظم شفائی، محمد رضائی	شبیه سازی انجماد الیاژ $AL-12SI$	۲۳۷
کارشناسی	ازاد کرج	۷۰	امیرحمصی طاها ابادی	شبیه سازی الیاژ $AL-4.5$ CU بوسیله کامپیوتر	۲۳۸

۲۳۹	شبيه سازى انجماد اليائى لا دامنه انجماد گسترده	بهنام گل بهار	۷۱	صنعتى شريف	ارشد
۲۴۰	بررسى عوامل موثر بر اتلاف انرژى و ارائه روش هاى کاهش ان در توليد الومنيوم	مجيد گودرزى	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۲۴۱	برسى تاثير شرايط انجماد كار برد ارتعاش بررورى پديده جدائش در اليائى كار پذير ۲۰۲۴	حسن ثقفيان	۶۹	علم و صنعت	ارشد
۲۴۲	شبيه سازى اثر مقاومت تماسى و فاصله هوايى در انجماد قطعات ريختگى به روش المان محدوده	مرتضى شيرين پرور	۷۴	صنعتى شريف	ارشد
۲۴۳	اليائى هاى مسى با هدايت بالا و استحكام بالا	مجتبى رضوانى		علم و صنعت	ارشد
۲۴۴	بررسى و بهبود مقاومت به خوردگى چدن هاى اليائى در الومينوم مذاب	سيد ميلاد حجازى	۸۷	دانشگاه شيراز	ارشد
۲۴۵	شبيه سازى انجماد فلزات با استفاده از روش هاى المان محدوده	رضا بابابى	۷۲	صنعتى شريف	ارشد
۲۴۶	اثر مس قلع و منگنز برررز ساختار و خواص مكانيكى چدن هاى نشكن در حالت سياهتاب	ايت بهرامى سامانى	۷۴	علم و صنعت	ارشد
۲۴۷	جوانه زايى و بهسازى دانه ها در فولادهاى زنگ نزن استنيتى	عليرضا اسلامى	۷۴	ازاد كرج	كارشناسى
۲۴۸	توليد چدن هاى پر كروم ضد سايش	على نريمانى، فرامرز موحدى	۷۱	علم و صنعت	

			سیمین دخت باقری، فریا فریا	بررسی عوامل موثر در خوردگی چدن توسط دو مذاب الومینیوم سیلسیم	۲۴۹
ارشد	علم و صنعت	۷۴	علی اکبر فلاح	تولید و عملیات حرارتی استمپرینگ چدن FE-C-AL با کذب و سیلسیم کم	۲۵۰
ارشد	علم و صنعت	۷۲	سید هاشم بنی هاشمی	تاثیر خلا بر خواص چدن خاکستری در فرایند توپر	۲۵۱
ارشد	علم و صنعت	۶۷	علی اصغر مراتی	خوردگی تنشی اسید پلی تیونیک در فولاد ضد زنگ ۳۰۴	۲۵۲
		۷۲	مهرداد کاشفی	شبیه سازی ریز مک های عیوب انقباضی در قطعات ریختگی توسط کامپیوتر	۲۵۳
ارشد	صنعتی شریف	۷۲	نجم ادین عرب	شبیه سازی ساختاری در انجماد چدن خاکستری	۲۵۴
ارشد	صنعتی شریف	۷۲	امیر رضا شاهان بهبهانی	شبیه سازی تنش های پس ماند حاصل از انجماد M-۳۴	۲۵۵
ارشد	علم و صنعت	۷۴	امیر جلال حاتمی	بررسی مقدار اندازه متوسط مورفولوژی در پوشش گرافیت برروی خواص کامپوزیت های الومینیوم گرافیت	۲۵۶
کارشناسی	علم و صنعت	۷۵	بهرام مصلح، غلامرضا کزازی	ساخت دوفلزی فولاد مس با روش ریخته گری	۲۵۷
ارشد	علم و صنعت	۷۰	ولی الله دشتی زاده	تهیه کامپوزیت های ذره ای الومینیوم سیلسیم گرافیت و اولمینیوم سیلسیم الومینا با روش ریخته گری	۲۵۸

۲۵۹	تاثیر عناصر الیازی روی خواص مکانیکی الومینیوم برنزه‌های ریختگی	محسن حداد سبزواری	۶۶	علم و صنعت	ارشد
۲۶۰	شبیه سازی حفره های انقباضی و گازی به کمک روش افت فشار در کانالهای بین دندریتی	رامین رییس زاده	۷۴	علم و صنعت	ارشد
۲۶۱	تاثیر فرایند ریخته گری مخلوط مذاب جامد بر روی ریز ساختار الیازهای روی الومینیوم	حمیدرضا اذرخیل، حجت محمدی	۷۵	علم و صنعت	کارشناسی
۲۶۲	تاثیر طراحی سیستم راه گاهی بر مدل حرکت مذاب در قالب	محسن معصومی	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۲۶۳	کاربرد کامپیوتر در تغذیه گذاری قطعات فولادی	فرهاد روشن ضمیر	۶۶	علم و صنعت	کارشناسی
۲۶۴	اثر متغیرهای جوشکاری GMAW بر روی اعوجاج قطعات ST۵۲-۳، ST۳۷-۲	محمد رضا مقدم		علم و صنعت	ارشد
۲۶۵	بررسی تاثیر عناصر الیازی و سیکل عملیات حرارتی در تولید چدن استمیر قابل ماشین کاری	پدرام جاجرمی	۸۴	صنعتی شریف	ارشد
۲۶۶	ساخت کاشی های تک پخت سریع با استفاده از سرباره	بیژن افتخاری	۷۰	علم و صنعت	ارشد
۲۶۷	نگرشی بر کاربرد بیوتکنولوژی در استخراج فلزات	حمیدرضا شاهوردی	۷۵	علم و صنعت	دکتری
۲۶۸	تکنولوژی تولید پودرهای فلزی با تاکید الیازهای الومینیوم	منصور خدابخشی	۷۳	علم و صنعت	ارشد

۲۶۹	تاثیر سرعت انجماد بر ساختار ریختگی و کارپذیری گرم الیاژ الومینیوم ۲۰۲۴	منصور پنجه پور	۷۵	علم و صنعت	ارشد
۲۷۰	اثر پالایش مذاب بر خواص مکانیکی و اکستروود پذیری الیاژ A۶۰۶۳	حسین شاملو	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۲۷۱	شبیه سازی انجماد الومینیوم به وسیله کامپیوتر	مهرداد عمویی / محمود صندوقی	۶۸		
۲۷۲	بررسی خواص مکانیکی چدن نشکن استمپرینگ	محمد حسین سیفی / افضلیان	۷۲		
۲۷۳	شبیه سازی انجماد به روش اجزا محدود	علی سروری / مجید برغانی فراهانی			
۲۷۴	شبیه سازی انجماد چدن خاکستری	مهدی احمدیان نجف آبادی	۷۰	صنعتی شریف	ارشد
۲۷۵	شبیه سازی تنش های پس ماند حاصل از انجماد	امیررضا شاهان بهبهانی	۷۲		۱
۲۷۶	اصلاح ساختمان و خواص مکانیکی الیاژ الومینیوم - سیلیسیم	محمد صادق پرویزی			
۲۷۷	قابلیت پتکاری چدن نشکن	سید ابوالقاسم روحانی افتخاری	۷۰	علم و صنعت	ارشد
۲۷۸	تکنولوژی ساخت رینگ از چدن نشکن استمپر	سعید جلالی	۶۸	علم و صنعت	کارشناسی

کارشناسی	علم و صنعت	۶۸	ایرج مشیریان	فولادهای هانفیلد منگنز دار استنتیتی	۲۷۹
ارشد	علم و صنعت	۷۲	سید هاشم بنی هاشمی	فرایندهای نوین قالبگیری با ماسه تر	۲۸۰
		۷۰	مسعود رنگی	بهسازی الیاژ آلومینیوم ۱۳ سیلسیم	۲۸۱
			علیرضا احمد دولایی / حسین شمشادی	بررسی و مقایسه رفتار خستگی چدن نشکن استمپر شده و کوئنچ تمپر	۲۸۲
		۶۶	محمود نیلی احمد ابادی	رفتار سایشی چدن نشکن استمپر شده	۲۸۳
		۶۸	محمد فرهی / سعید ذبیحی	بررسی اثر کیفی اثر ازت بر چدن خاکستری	۲۸۴
		۷۳	حسین اسدی / حمید قاسم خانی / مهرداد فروهر فرد	تولید چدن های خاکستری با استحکام بالا	۲۸۵
ارشد	آزاد تهران جنوب	۷۲	کاظم شرمسار	تولید چدن نشکن فریتی پر استحکام با استفاده از عملیا رسوب سختی عنصر تیتانیوم انادیم و نروبیوم	۲۸۶
ارشد	صنعتی شریف	۸۴	پدرام جاجرمی	بررسی اثر عناصر الیاژی و سیکل عملیات حرارتی در تولید چدن های نشکن استمپر قابل ماشین کاری	۲۸۷
ارشد	صنعتی شریف	۶۸	حمید رضا حمیدی. محمدرضا میرمحمد	تعیین ارتباط بین خواص مکانیکی و سرعت امواج مافوق صوت و پارمتر شکل گرافیت در چدن های نشکن با زمینه فریتی	۲۸۸

۲۸۹	کنترل ریز ساختار و خواص مکانیکی فولادهای ماراجینمگ ریختگی	سیامک حسین نژاد	۸۷	دانشگاه تهران	ارشد
۲۹۰	بررسی خواص ماهیچه های هات باکس شده سخت شده	بهاره طالبی	۸۰	فردوسی مشهد	
۲۹۱	تعیین برد تغذیه در الیاژهای الومینیوم	سید مهدی میراسماعیلی. ایوب یزدانی بروجنی		علم و صنعت	کارشناسی
۲۹۲	سنتزو بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی کربن پلی کریستال به منظور تهیه گرافیت مصنوعی	احسان طاهری تاج	۶۹	علم و صنعت	ارشد
۲۹۳	تاثیر طراحی سیستم راهگامی بر مدل حرکت مذاب در قالب	محسن معصومی	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۲۹۴	مروری بر الیاژهای حافظه دار	رضا غلامی پور	۷۴	علم و صنعت	ارشد
۲۹۵	شبیه سازی انجماد و ریز ساختار چدن نشکن	جواد راستی	۸۲	صنعتی شریف	ارشد
۲۹۶	ساخت دو فلز های ریختگی با استفاده از روش ریخته گری گریز از مرکز	مهرداد عباسی	۷۲	علم و صنعت	ارشد
۲۹۷	الیاژهای منیزیم در صنایع حمل و نقل	مجید حدادی		ازاد تهران جنوب	ارشد
۲۹۸	بررسی روش های ساخت دوفلزی از طریق ریخته گری				

۲۹۹	عوامل موثر بر جوانه زنی و کاربیدزایی چدن نشکن بینیتی ریختگی	بابک ضیغمی	۷۷	صنعتی شریف	ارشد
۳۰۰	بررسی مقاومت به سایش چدنهای سفید پر کروم	محمد صادق خدایاری	۷۴	علم و صنعت	ارشد
۳۰۱	ریخته گری توپر تحت خلا	شاهرخ سیفی.سهراب هاشمی.اکبر رهسپار سرتیپی		علم و صنعت	ارشد
۳۰۲	مدلسازی انجماد و تعیین رابطه ریاضی پیشرفت انجماد چدن خاکستری یوتکتیکی درون قالب ماسه ای	حمید اسحاقی	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۳۰۳	کوره قوس الکتریکی	سید حمید دانشمند.علی محمد بیگی	۸۹		
۳۰۴	تکنولوژی تولید چدنهای نشکن استمپر شده سطحی	عبدالعلی فیاض	۷۵	صنعتی شریف	ارشد
۳۰۵	تاثیر متغیرهای مهم ریخته گری دقیق تحت خلا بر سیالیت سوپر الیاژ	علیرضا عطاری	۸۳	صنعتی شریف	ارشد
۳۰۶	تاثیر ضخامت و عملیات کیفی مذاب بر ریز ساختار و خواص مکانیکی الیاژ در روش ریخته گری تحت فشار کم	ناصر عقیقی		علم و صنعت	ارشد
۳۰۷	تکنولوژی ساخت گرافیت	ناصر احیانی	۶۹	علم و صنعت	ارشد
۳۰۸	تاثیر مورفولوژی گرافیت و ساختار زمینه بر خواص ماشین کاری چدن خاکستری	پرویز اذر گشب	۷۴	علم و صنعت	ارشد

۳۰۹	بررسی تاثیر بهسازی الیاژ یوتکتیک الومینیوم سیلسیم توسط سدیم و استرانسیم برفاصله هوایی بین قطعه و قالب	رضا سلطانی	۷۵	صنعتی شریف	ارشد
۳۱۰	تاثیر عناصر الیاژی برروی خواص مکانیکی چدن های نشکن بیناتی تهیه شده به روش استمپرینگ مستقیم	محمد اسماعیلیان	۷۰	علم و صنعت	ارشد
۳۱۱	تهیه روتیل مصنوعی از کنسانتره ایمپلنت کهنوج	مسعود گودرزی		علم و صنعت	ارشد
۳۱۲	مدل حرکت سیال درون قالب	رضا وصالی. مجید انتظاریان	۶۶	علم و صنعت	
۳۱۳	شبیه سازی حرکت ذرات جامد در داخل مذاب در فرایندهای ریخته گری	سعید میر سعیدی	۸۵	صنعتی شریف	ارشد
۳۱۴	شبیه سازی تشکیل و توزیع ریز مک های انقباضی در الیاژهای دارای ناحیه خمیری	احسان خواجه	۸۵	صنعتی شریف	ارشد
۳۱۵	طراحی سیستم راه گاهی در قطعات فولادی	عبدالرضا پلی نژاد	۶۶	علم و صنعت	کارشناسی
۳۱۶	اصول و کاربرد پرتو الکترون در بهبود خواص سطحی مواد فلزی	احمد کرمانپور	۷۳	صنعتی شریف	ارشد
۳۱۷	بررسی تاثیر تنگستن بر رفتار سایشی چدن های سفید پرکروم	قاسم عیسی ابادی	۸۷	صنعتی شریف	ارشد
۳۱۸	فرایند ریخته گری با مدل کف از میان رونده	حمید رضا شاکری	۶۹	تربیت مدرس	ارشد

۳۱۹	سیستم راه گاهی و مدلسازی جریان سیال	شهرورز نفیسی	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۳۲۰	انجماد سریع فلزات و ایاژها	علیرضا ذاکری	۷۰	صنعتی شریف	ارشد
۳۲۱	تولید چدن بت گرافیت کروی با سرعت انجماد بالا	هادی سیف پور		صنعتی شریف	ارشد
۳۲۲	روش های ساخت و کاربرد کامپوزیت های الومینیوم مینا	کاظم شرمسار	۷۱	ازاد تهران جنوب	ارشد
۳۲۳	بررسی و شبیه سازی دکربوریزاسیون سطحی در ریخته گری دقیق فولاد	مهدی منتخب		صنعتی شریف	ارشد
۳۲۴	تاثیر جوانه زنی و اصلاح ساختار بر خواص مکانیکی الیاژهای ریختگی الومینیوم سیلسیم	محمد تجلی	۷۳	علم و صنعت	ارشد
۳۲۵	تاثیر لیتیم بر الیاژهای الومینیوم سیلسیم	پیمان اشتری	۷۵	علم و صنعت	ارشد
۳۲۶	بررسی تاثیر تغییرات تیتانیوم و الومینیوم بر روی خواص مکانیکی گروه سوپر الیاژ پایه آهن در دمای بالا در حالت	محمد رضا دهنوی	۶۹	علم و صنعت	ارشد
۳۲۷	فرایند ریخته گری کپه ای	ساسان سجادی	۷۵	صنعتی شریف	ارشد
۳۲۸	تاثیر نوع فوم و دمای بارریزی بر میزان پرکردن قالب در روش فومی	محسن قراباتی. محمد قزل	۸۳	علم و صنعت	کارشناسی

۳۲۹	بررسی اثر گاز هیدروژن بر ریز ساختار و ویژگی های مکانیکی الیاژ آلومینیوم و بهینه سازی فرایند گاززدایی چرخشی	پروانه مکاریان	۸۰	صنعتی شریف	ارشد
۳۳۰	انجماد سریع ترکیبات بین فلزی	هادی الله وردی	۷۳	صنعتی شریف	ارشد
۳۳۱	ارایه الیاژ و تعیین پارامتر های مناسب عملیات حرارتی برای چدن نشکن استمپرینگ جهت جایگزینی با فولاد به کار رفته	عباس بهرامی وحدت	۷۶	فنی تهران	ارشد
۳۳۲	ریخته گری چدن نشکن بیناتی سیا تاب	مهدی خانقلی. علی اکبر علی بیگی	۷۲	فنی تهران	کارشناسی
۳۳۳	بررسی مکان سیستم راه گاهی در سلامت قطعات ریخته گری توپر	علی رزاقی	۸۲	علم و صنعت	کارشناسی
۳۳۴	بررسی اثر ضخامت و رفتار متالواستاتیکی بر سیالیت در ریخته گری تبخیری	علی اکبر سائنه شمشکی. احمد حیدری	۸۳	علم و صنعت	ارشد
۳۳۵	تاثیر دانسیته فوم و ضخامت پوشان بر کیفیت قطعات تولیدی به روش epg	علیرضا رشیدی	۸۳	علم و صنعت	ارشد
۳۳۶	بررسی اثر میزان آلومینیوم و عملیات استمپرینگ بر ساختار و خواص کششی چدن خاکستری	احسان شجاعی	۸۳	علم و صنعت	ارشد
۳۳۷	بررسی ذوب سطحی چدنهای نشکن سیلسیم دار و آلومینیوم دار با استفاده از پرتو الکترونی	جعفر کارشناس	۷۷	فنی تهران	ارشد
۳۳۸	مطالعه برآیدینگ چدن نشکن و بررسی خصوصیات تربیولوژیکی آن	نیما کاظمی	۸۲	فنی تهران	ارشد

کارشناسی	علم و صنعت	۸۳	عطا کیاپور.علیرضا الماسلو	بررسی تاثیر سه عامل ضخامت قالب شکل قالب در سرعت تزریق مذاب بر نحوه حرکت مذاب در درون قالب از طریق	۳۳۹
کارشناسی	فنی تهران	۷۲	علیرضا بیات.بهزاد شاملو فرد	بررسی اثر الومینیوم در چدنهای نشکن	۳۴۰
ارشد	صنعتی شریف	۸۶	سید محمد زاده ختمی کماب	جوانه زنی چدن نشکن با استفاده از بلوک جوانه زا در قالب	۳۴۱
ارشد	علم و صنعت		عباس نخست وزیری تبریزی	ریخته گری فولاد در قالب های سرامیکی	۳۴۲
کارشناسی	صنعتی شریف		محمد محمدی.یوسف شهرانی فراهانی	شبیه سازی تاثیر اندازه و جنس مبرد بر روی ضریب اشباع شدن قالب	۳۴۳
ارشد	صنعتی شریف	۷۶	صادق فیروزی	بررسی اثر انجماد تحت فشار بر خواص الیاژ AL-ZN کارپذیر	۳۴۴
ارشد	صنعتی شریف	۸۳	حسین رحیمی	شبیه سازی پر شدن قالب توسط مخلوط مذاب و جامد	۳۴۵
ارشد	ازاد تهران جنوب	۸۰	رسول فارسی	تولید چدن با گرافیت فشرده	۳۴۶
ارشد	علم و صنعت	۷۴	علیرضا نوروزی	رسم منحنی های سرد شدن نقاط مختلف قالب و قطعه به وسیله شبیه سازی انجماد الیاژ الومینم برنز و مقایسه آن با	۳۴۷
	دانشگاه شیراز	۷۶	رضا شاد امروز	ساخت و بررسی مقاومت در برابر شوک حرارتی چدن های پر الومینیوم	۳۴۸

کارشناسی	علم و صنعت	۷۸	معصومه فرجی	اثر عملیات حرارتی بر خواص مکانیکی الیازهای هایپرپوتکتیک الو-سیلیسیم اصلاح شده	۳۴۹
کارشناسی	ازاد علوم و تحقیقات	۸۴	کامیار صالح پور	تاثیر درجه حرارت ریختن مذاب بر روی ندول کانت در چدن های نشکن	۳۵۰
ارشد	صنعتی شریف	۸۴	ایمان بایندریان	تشکیل ریز ساختار غیر دندریتی در الیاژ منیزیم به روش SIMA و بررسی رفتارسیلانی و رئولوژیکی آن	۳۵۱
ارشد	علم و صنعت	۷۴	علیرضا نوروزی	طراحی سیستم راه گاهی و تغذیه گذاری برای چدن	۳۵۲
ارشد	صنعتی شریف	۸۴	احسان ثابت قدم حقیقی	بررسی تاثیر تنگستن بر رفتار سایشی چدن های سفید پرکروم	۳۵۳
ارشد	صنعتی شریف	۸۵	سعید سوخته سرایی	بررسی پارامترهای موثر بر تولید کامپوزیت AL/SIC ₂ با استفاده از پلی استایرن پیش انبساط یافته	۳۵۴
		۶۹	عبدالرضا سیم چی. مجید شهرجردی	بررسی رفتار خستگی حرارتی چدن نشکن استمپر شده	۳۵۵
کارشناسی	ازاد علوم و تحقیقات	۸۳	سید میلاد حجازی.سید مهدی حسینی نوید	بررسی تاثیر پلی وینیل الکل بر روی ماهیچه های محفظه گرم	۳۵۶
ارشد	صنعتی شریف	۶۸	داریوش عمادی	تعیین ساختار میکروسکوپی بر خواص مکانیکی چدن های داکتیل با روش های غیر مخرب	۳۵۷
ارشد	علم و صنعت	۸۳	مجید لاجوردی	مقایسه سیالیت ریز ساختار و خواص مکانیکی شمشهای اولیه و ثانویه الومینم	۳۵۸

۳۵۹	بررسی عوامل موثر بر بهبود خاصیت نشت پذیری الیاژ المینیوم AL۴	رضا اخلاقی	۸۲	علم و صنعت	ارشد
۳۶۰	قالبگیری تزریقی سرامیک های الومینیوسیلیکاتی	میترا عطاریان	۸۰	تربیت مدرس	ارشد
۳۶۱	بررسی تاثیر متغیرهای ساختاری بر رفتار خستگی حرارتی چدن با گرافیت کروی استمپر	رضا کرکچی، امیررضا میرغروی	۷۰	صنعتی شریف	کارشناسی
۳۶۲	اثر مس و قلع بر رفتار خستگی چدنهای نشکن زمینه پرلیتی	نیما باقر سایب	۸۰	ازاد واحد کرج	کارشناسی
۳۶۳	بررسی خصوصیات سایش ADI انتخاب شده جهت جایگزینی چرخ های فولادی کورد استفاده در قطار	صابر بالی	۷۶	فنی تهران	ارشد
۳۶۴	تاثیر مورفولوژی گرافیت و ساختار زمینه بر خواص ماشین کاری چدن خاکستری	پرویز اذر گشب	۷۴	علم و صنعت	ارشد
۳۶۵	بهینه سازی جوانه زایی چدن نشن به روش ساندویچی	حسین نفری کمرودی			
۳۶۶	تاثیر عناصر میکرو الیاژ بر خواص مکانیکی و ریز ساختار فولادی میکرو الیاژ ریختگی	حمیدرضا نجفی دژده منفرد			
۳۶۷	بررسی اثر عناصر الیای بر ساختار و خواص کامپوزیت	راحله هادیان			
۳۶۸	الیاژسازی مکانیکی	محمد شقاقی	۷۵	صنعتی شریف	ارشد

۳۶۹	شبیه سازی انجماد و ریز ساختار چدن نشکن	رحیم وصف پور	۸۹	صنعتی شریف	ارشد
۳۷۰	تاثیر عناصر البازی و خواص مکانیکی و ساختاری چدن های نشکن استمپر شده	سعید ثابت سعیدی	۷۴	علم و صنعت	کارشناسی
۳۷۱	بررسی مقاومت ب خوردگی چدن های پر الومینیوم با فولادهای اوستیتی و با چدن های دیگر	پرویز اذر گشب.حسین علیزادگان		علم و صنعت	کارشناسی
۳۷۲	جوانه زنی چدن نشکن با استفاده از بلوک جوانه زا در قالب	سید محمد زاده ختمی ماب	۸۶	صنعتی شریف	ارشد
۳۷۳	رفتار جدایش ماکروسکوپی در الیاژهای الومینیوم با برد انمدی کوتاه و بلند	بهرام شفیعی زاده	۸۶	صنعتی شریف	ارشد
۳۷۴	بررسی جدا شدن مذاب از مخلوط نیمه جامد در آزمایش اکستروژن معکوس الیاژ AZ۹۱ حاوی ۳ درصد کلسیم	علی خسروانی	۸۶	صنعتی شریف	ارشد
۳۷۵	کاربردهای پرتو لیزر در متالورژی سطح فلزات	شهرام خیر اندیش		علم و صنعت	دکترا
۳۷۶	ریخته گری توپر تحت خلا	شاهرخ سیفی سهراب هاشمی اکبر رهسپار		علم و صنعت	کارشناسی
۳۷۷	طراحی قالب شمش فولاد آرام	امیر عابدی		جهاد سازندگی	
۳۷۸	بررسی جدایش مس و سیلسیم در الیاژهای الو مس سیلسیم	مسعود قربانی. فرشید ذاکری.	۶۸	علم و صنعت	کارشناسی

۳۷۹	بررسی تاثیر b و nb بر رفتار سایشی چدن های نشکن استمپر منگنز بالا	رامین تهوری	۷۴	ازاد واحد تهران جنوب	ارشد
۳۸۰	شکل دادن فلزات	غلامحسین دانش		صنعتی شریف	
۳۸۱	ریخته گری فولاد در قالب های سرامیکی	عباس نخست تبریزی حسین زاده		علم و صنعت	ارشد
۳۸۲	ریخته گری دقیق	محمد ابراهیم دانشمندی.مرت ضی زمانی.محمد	۷۰	علم و صنعت	کارشناسی
۳۸۳	سیستم قالبگیری تحت خلا	هاشم بنی هاشمی.نور علی چراغی.همايون		علم و صنعت	
۳۸۴	بهبود مقاومت به خوردگی چدن خاکستری در محیط اسید سولفوریک	هومن مشکوت سادات	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۳۸۵	تاثیر پارامترهخای ریخته گری بر جدایش عنصر الیازی در چدن های نشکن پرلیتی	پیمان شاه بیگی	۸۳	ازاد واحد تهران جنوب	ارشد
۳۸۶	تاثیر عملیات حرارتی پله ای بر رفتار سایشی چدن نشکن استمپر پر منگنز	مهدی اوصیا	۷۵	فنی تهران	ارشد
۳۸۷	بررسی امکان جایگزینی مالیل با چدن گرافیت کروی در درجه حرارتهای پایین	مهران تدین سعیدی	۷۳	ازاد واحد تهران جنوب	ارشد
۳۸۸	بررسی تاثیر شرایط انجماد و عملیات حرارتی بر مورفولوژی فازها و سختی چدن های ۳۰٪ کروم حاوی W	شهرام حسام زاده	۸۰	صنعتی شریف	ارشد

کارشناسی	ازاد واحد کرج	۷۰	امیر حمصی ابادی. محمد پیروز مند	شبیه سازی انجماد الیاژ مس الومینیوم به وسیله کامپیوتر	۳۸۹
ارشد	علم و صنعت	۶۵	فرشته ذواشتیاق	بررسی و تحقیق در مورد رسوب عناصر الیازی در فاز مایع الیازهای صنعتی الومینوم	۳۹۰
ارشد	علم و صنعت	۶۹	جمیدرضا رضایی	تاثیر امیزانهای ti , ti-b و پودر فلزات بر اندازه دانه الیازهای الومینیوم روی ۷۰۷۵	۳۹۱
				بررسی رفتار خستگی حرارتی چدن نشکن استمپر شده	۳۹۲
ارشد	صنعتی شریف	۸۹	پیمان امیر یاوری	شبیه سازی تاثیر مواد حرارت زا و عایق روی افزایش بهره وری تغذیه در ریخته گری چدن خاکستری	۳۹۳
ارشد	صنعتی شریف	۸۹	سحر حسینی جعفری	بررسی اثر افزودن عنصر منگنز بر ریز ساختار و خواص مکانیکی ریبوز های الیاژ..... تولیدی به روش ریسندگی	۳۹۴
کارشناسی	علم و صنعت	۶۶	فرید بنیادی	تاثیر مبرد گذاری و گاززدایی برخواص مکانیکی و راندمان تغذیه در الیاژ الومس	۳۹۵
کارشناسی	علم و صنعت	۷۶	فرهاد عبدی. حاتم نامدار	بررسی فرایند افزودن منیزیم در راه گاه	۳۹۶
کارشناسی		۷۵	غلام رضا سلم ابادی	بررسی و اجرای ریخته گری توپر	۳۹۷
ارشد	صنعتی شریف	۷۳	عبدالکریم دانایی	بررسی متغیر های فرایند ریخته گری تلاطمی بر روی ساختار میکروسکوپی الیازی Zr۲۷	۳۹۸

۳۹۹	تاثیر فرایند تولید بر ریز ساختار و شکل پذیری الیاژ AL-SN	ابوالفضل غلامزاده	۸۰	فنی تهران	ارشد
۴۰۰	بررسی خواص سوپر الیاژهای پایه نیکل در تهیه پره توربین به روش ریخته گری با انجماد جهت دار	نجم الدین عرب	۷۱	صنعتی شریف	ارشد
۴۰۱	بررسی نقش عملیات حرارتی بر روی استحکام خستگی فولادها	حمیدرضا اخوان صراف. مهرشان مرادمند	۷۷۷	ازاد واحد نجف اباد	کارشناسی
۴۰۲	شبیه سازی تشکیل و توزیع ریزمک های انقباضی در الیاژهای دارای ناحیه خمیری	احسان خواجه	۸۵	صنعتی شریف	ارشد
۴۰۳	ریخته گری قطعات چدن نشکن با مدول ریختگی بالا	بهرام مصلح	۷۶	علم و صنعت	ارشد
۴۰۴	تولید و بررسی بعضی از خواص الیاژهای سر کلسیم	سید محمد ابراهیمی	۷۱	علم و صنعت	ارشد
۴۰۵	بهینه سازی سیکل عملیات حرارتی جهت حصول به خواص مکانیکی بهینه در الیاژ الومینم ۳۵۶	لیلا رضایی	۸۰	صنعتی شریف	کارشناسی
۴۰۶	گالوانیزاسیون گرم فولاد و پارامترهای موثر در کیفیت پوشش ایجاد شده	محمد رضا طیپی	۶۹	صنعتی شریف	ارشد
۴۰۷	مدلسازی و شبیهسازی فرایند انجماد جهت دار پره های توربین گازی صنعتی	احمد کرمانپور	۷۸	صنعتی شریف	ارشد
۴۰۸	شبیه سازی انجماد الیاژری با دامنه انجماد گسترده	بهنام گل بهار	۷۱	صنعتی شریف	ارشد

۴۰۹	بررسی مشخصات فیزیکی و مکانیکی چدن با گرافیت کروی عملیات حرارتی شده به روش استمپر مستقیم	ساسان یزدانی	۷۱	صنعتی شریف	ارشد
۴۱۰	منگنز زدایی چدن توسط PVC	علی نمازی. بهروز طرمه	۶۷	صنعتی شریف	کارشناسی
۴۱۱	وجود و اثر عناصر تیتانیم و وانادیم در فولاد اصفهان	سیامک کساورز کرمانی	۶۸	صنعتی شریف	
۴۱۲	شبیه سازی ساختاری در انجماد چدن خاکستری	نجم الدین عرب	۷۲	صنعتی شریف	ارشد
۴۱۳	بررسی نقش عملیات حرارتی بر روی استحکام خستگی فولادها	حمیدرضا اخوان صراف. مهرشاد مرادمند	۷۷	ازاد واحد نجف آباد	کارشناسی
۴۱۴	جوانه زایی در چدن های خاکستری به روش دومرحله ای	سید زین العبدین محمودی. کامران زرین	۷۳	ازاد واحد کرج	کارشناسی
۴۱۵	فرایند برنامه ریزی استراتژیک	حسین ساسانی			
۴۱۶	اثر نرخ تغییر شکل میزان جدا شدن فازها حین اکستروژن معکوس حالت نیمه جامد الیاژهای ZA۲۷ و a۳۵۶	جواد ملا	۸۴	صنعتی شریف	ارشد
۴۱۷	کاربرد انایز حرارتی در فرایند های ریخته گری و انجماد الیاژهای الومینیوم	مهدی ملکان	۸۱	علم و صنعت	ارشد
۴۱۸	بررسی پارامترهای مکانیکی برخواص خستگی الیاژ بیومتریال ti-۶al-۴v	شبنم حسینی	۸۱	علم و صنعت	ارشد

کارشناسی	ازاد واحد کرج		سید وحید ناظری	متالورژی تولید چدن با گرافیت فشرده	۴۱۹
					۴۲۰
					۴۲۱

