

ساخت و تولید – گرایش ماشیه

ردیف	عنوان پایان نامه	نویسنده	استاد راهنما
۱	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر	محمد رضا حسینی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۲	طراحی قالب های آهنگری	محمد پرتوی، محمد رضا اکبری	مرتضی حسین زاده امیردهی
۳	ماشین کاری سریع HSM	کامبیز صیادی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۴	طراحی و ساخت سیستم الحاقی EDG	حسین جورسرا، هاشم حسینیان کشتلی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۵	کمپرسورهای رفت و برگشتی	علی مولانا	پیمان بازیار
۶	کاربردهای هوش مصنوعی	مجید محمد حسین زاده	وحید عابدینی
۷	بررسی خطاهای ایجاد شده بر روی چره دنده های تولید شده	آرش شوب کشتلی، رامتین شوب کشتلی	محمد رضا حاجی رجبی
۸	علل خوردگی در پره های توربین	شهرام رادفرد	پیمان بازیار
۹	اکستروژن (گرم)	محمد حسن زرگر	وحید عابدینی
۱۰	طراحی و کاربرد مکانیزم های منیپولاتور و روبات در خطوط خودروسازی	بهرام افشار کرمانشاهی، مهدی بنواری	مرتضی حسین زاده امیردهی
۱۱	اصلاح خودرو کامیون واگن هود	حسین فلاح، رضا رضایی مقدم	وحید عابدینی
۱۲	طراحی و تست جوش برای ساخت مخازن تحت فشار	محمد رضا فتحی، حسن فولادی	وحید عابدینی
۱۳	بررسی پارامترهای کنترلی و روغنهای خنک کننده در صنعت ماشینکاری	کوروش مرادی ناصرخانی، حمیدرضا نجادی	پیمان بازیار

۱۴	طراحی ابزار مخصوص جهت تبدیل سوراخهای گرد به سوراخهای چهارگوش توسط ماشینکاری با دستگاه فرز	محسن محمدی، محمد حسین کاشف بهر	مرتضی حسین زاده امیردهی
۱۵	جوشکاری اصطکاکی اعتشاشی (FSW)	پیمان شفیع زاده، جاوید شیر افکن	وحید عابدینی
۱۶	بررسی کیفیت سطح فلز CK45 در روش سنگ زنی محوری	روزبه رحمانی	وحید عابدینی
۱۷	شبیه سازی دینامیکی شیرترمز اتوماتیک لوکوموتیو (راه آهن)	حسن گران اوریمی، حجت احمد محمدی	پیمان بازیار
۱۸	آزمونهای غیر مخرب (التراسونیک و مایع نافذ)	مسلم عبدی، پیمان حبیب زاده	وحید عابدینی
۱۹	بررسی پارامترهای موثر در فرآیند کشش عمیق ورق های فلزی و عیوب آنها	محسن لک، یاسر لک	پیمان بازیار
۲۰	تحلیل و شبیه سازی فرآیند فورج با نرم افزار سوپر فورج	محمد ابراهیم پورذبیح، یونس اخلاقی توده	علی زمانی
۲۱	بررسی و تحلیل فرآیند شکل دهی چرخشی در ساخت عدسی های نیم کره و مدل تحلیلی آن	ابوذر منصوری	وحید عابدینی
۲۲	بررسی اساسی سیستم های ماشینکاری و برشکاری جت آب با مواد ساینده	فرامرز مقصودی، وحید خضری نژاد	وحید عابدینی
۲۳	کشش عمیق	رضا مرادی، عیسی هداوند	مرتضی حسین زاده امیردهی
۲۴	فرآیند سنگهای تزئینی و ماشین آلات صنعتی سنگ	زاهد عرضی اخکند	مرتضی حسین زاده امیردهی
۲۵	مقایسه سوراخکاری آلیاژ آلومینیوم در حالت استفاده از مایع خنک کننده و بدون استفاده از مایع خنک کننده	احمد جعفری، نادر سخایی، محمود قربانی، محمد حسین ابن الدین حمیدی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۲۶	پروژه ساخت دستگاه کپی تراش	محمد مهاجر، مهدی حسینی	وحید عابدینی
۲۷	هیدروفرمینگ	امیر زیوری، عباس توشمالی	محمد رضا حاجی رجبی

۲۸	سوراخکاری کامپوزیتهای پایه پلیمری	مسعود توزنده جانی، مصطفی حیدرآبادی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۲۹	ماشینکاری با واتر جت	حمید محمودی	محمد رضا حاجی رجبی
۳۰	بررسی روش های تولید سیلندرهای ذخیره CNG نوع اول (تمام فولادی)	امیر حسین علیزاده فروتی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۳۱	ماشین های اندازه گیری مختصاتی	مجید ملائیان	پیمان بازیار
۳۲	فولادهای نسوز	محمد جواد سلامتی	پیمان بازیار
۳۳	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر	وحید شاه بابایی	پیمان بازیار
۳۴	بررسی وضعیت و دورنمای نمونه سازی سریع (RP)	فرهاد شیرازی موگویی، امید مرادی ناراب	وحید عابدینی
۳۵	جوشکاری پلاستیک ها	ایمان فتحی، سعید اسمعیل پور	محمد رضا حاجی رجبی
۳۶	کشش لوله Tube Drawing	فرشید حسین پناهی	علی زمانی
۳۷	نگاهی به توربین گازی و تعمیرات اساسی آن	مرتضی ابوالحسنی درونکلایی، مهدی ابوالحسنی درونکلایی	وحید عابدینی
۳۸	بررسی انواع خطاهای ایجاد شده در تولید چرخدنده ها	علیرضا درمان	پیمان بازیار
۳۹	اکستروژن فلزات	محمد رضا سید اسماعیلی، مجید محسنی منفرد	پیمان بازیار
۴۰	یاتاقانهای مغناطیسی	مصطفی صالح آبادی، شمس ا... سهرابی	پیمان بازیار
۴۱	ابزارهای برشی	حسین پوربابا	وحید عابدینی
۴۲	سانتریفیوژ پمپ	مهدی رحمن نتاج خراسانی	وحید عابدینی
۴۳	فرم دهی با قالب های چندنقطه ای	محمد رضا طهماسب زاده کبریا	پیمان بازیار
۴۴	تحقیق و بررسی و طراحی قالب های بادی	حمید صبوری	پیمان بازیار
۴۵	بررسی فرایند جوشکاری مواد پیشرفته (سرامیک ها)	روح اله اسفندیارنژاد	پیمان بازیار

۴۶	تحلیل و بررسی پارامترهای مهم طول عمر ابزار در تراشکاری	جواد بخشاوند	وحید عابدینی
۴۷	فن آوری نانو	محمد الهی	محمد رضا حاجی رجبی
۴۸	مکانیزم جوش اصطکاکی دورانی بر روی دستگاه تراش	عباس قربانی کوتنایی، هادی حسینیان آهنگری	مرتضی حسین زاده امیردهی
۴۹	ریخته گری پیوسته	محمد شادمهر	مرتضی حسین زاده امیردهی
۵۰	بررسی کاربردهای التراسونیک در صنعت	محسن الهی پور	وحید عابدینی
۵۱	بررسی پرس هیدرولیک Survey Press Hydraulics	هادی داوری فر	پیمان بازیار
۵۲	طراحی گیربکس ۱۶ ساعته	محمد درویش	محمد رضا حاجی رجبی
۵۳	ماشینکاری با سرعت بالا (HSM)	یاسر دریابیگیان	وحید عابدینی
۵۴	طراحی کوره پخت سیمان	مسعود کریمی	پیمان بازیار
۵۵	طراحی و بررسی پرس های پنوماتیک (فورج)	جمشید عرب زاده	وحید عابدینی
۵۶	قالب گیری چرخشی پلاستیک	احمد محمدپور چاری	مصطفی حبیب نیا
۵۷	شکل دهی ورق های فلزی توسط ضرب داغ	علی غلامی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۵۸	اصول طراحی قالب های برش	محمد علی فرامرزی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۵۹	معرفی دسته موتور بالا راست پژو ۴۰۵ (هیدرومانت) و چگونگی طراحی و ساخت قالب قطعه	محمد جوادی	وحید عابدینی
۶۰	پرس ها	امیرحسن مرزآرا، اسماعیل علیزاده	مصطفی حبیب نیا
۶۱	پمپ	۷	مرتضی حسین زاده امیردهی
۶۲	پرس های هیدرولیک	حسین نصرالهی وش	مصطفی حبیب نیا
۶۳	بررسی پارامترهای موثر در فرآیند کشش و عیوب آن	عمران حسن زاده، جعفر عظیمی	پیمان بازیار
۶۴	تکنولوژی تولید و کاربرد ابزارهای برشی در صنایع ماشین کاری	محمود حسن پور، وحید برجسته شاهکلا	وحید عابدینی
۶۵	آشنایی با ماشین های CNC	علی سالار بهرستاقی	وحید عابدینی

۶۶	بررسی پارامترهای مختلف بر سیستم های برش لیزری و ماشینکاری لیزری	افشین علیپور	وحید عابدینی
۶۷	فوم های پلیمری	مرتضی غلامی	عباس ذوالفقاری
۶۸	فرآیندهای شکل دهی فلزات در حالت نیمه جامد (روش شناسی، متالورژی)	مهدی عباسپور	عباس ذوالفقاری
۶۹	اصول کار بلبرینگ SKF	سیروس اسماعیل پور	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۰	عوامل موثر بر طول عمر ابزار	محمد قاسمی نجف آبادی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۱	بررسی سیستمهای مختلف نصب و تعمیر و نگهداری صنعتی	محمد برنجی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۲	بیوگاز	بنیامین لطم، قاسم هرنندی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۳	طراحی و شبیه سازی دستگاه ردیف کن بطری	امیر مهدوی	پیمان بازیار
۷۴	طراحی سیستم تولید انعطاف پذیر (FMS)	مجتبی محمدی	پیمان بازیار
۷۵	مدل کردن سیستم میکروتوربین	حیدر علی شیرزادی، امیر احمدی، علی محمدی	پیمان بازیار
۷۶	طراحی و شبیه سازی قالبهای پلاستیک	مرتضی اقدسی	عباس ذوالفقاری
۷۷	بررسی اصول طراحی و ساخت ملخ کامپوزیت و شبیه سازی نرم افزاری آن	محمد رضا قندی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۸	سیستم های هیدرولیک سرو (طیف کاربردهای مکانیکی، صنعتی و هوافضایی)	مهدی یوسف زاده، مرتضی فتحی	مرتضی حسین زاده امیردهی
۷۹	انواع پیل های سوختی با رویکرد مقایسه ای و کاربردی	فرید علی پور دهکی	مصطفی حبیب نیا
۸۰	فرایند نورد و پروسه ی شبیه سازی فرآیند توسط نرم افزار المان محدود ABAQUS	محسن تقی زاده	مرتضی حسین زاده امیردهی

۸۱	اثر نیروی فشاری در سلول با نیروی محرکه پیل سوختی عملکرد	غلامحسین استادی مهدی آباد	مصطفی حبیب نیا
۸۲	فرآیند ساخت سوپاپ وسیت اتومبیل	رضارصدی، صاحب قربانی	وحید عابدینی
۸۳	شکل دهی انفجاری	کاظم حسن زاده	مصطفی حبیب نیا
۸۴	قالب گیری دستی به روش فوران ریزی	شهرام تنکابنی، علی اعظم دریایی	وحید عابدینی
۸۵	طراحی قالب تزریق پلاستیک و تحلیل بانرم افزار Moldflow	حمزه علی فریدیان	عباس ذوالفقاری
۸۶	بررسی سیستمهای مختلف نصب و تعمیر و نگهداری صنعتی	علی محمدی	وحید عابدینی
۸۷	تجزیه و تحلیل دستگاه تراش	محسن مسافری	وحید عابدینی
۸۸	سیستم سوخت رسانی انژکتوری و کاربراتور و مقایسه آنها	سالار آریایی	مصطفی عمران آشوبی
۸۹	بررسی رفتار مواد در نرخ کرنش های بسیار بالا با استفاده از لیزر ضربه ای	حسن خانی	وحید عابدینی
۹۱	هونینگ	حسن خطیبی	مصطفی حبیب نیا
۹۲	معرفی روشهای اسپینینگ	رامین بابایی	مصطفی حبیب نیا
۹۳	شکل دهی انفجاری	عمار حسن زاده	عباس ذوالفقاری
۹۴	ابزار برش بورون نیتريد مکعبی با CBN	مرتضی محمدی	مصطفی حبیب نیا
۹۵			
۹۶			
۹۷			
۹۸			
۹۹			
۱۰۰			
۱۰۱			
۱۰۲			

1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9

ن ابزار

ملاحظات	شماره راهنما	شماره ثبت	تعداد صفحات	سال انتشار
	TA/۱۲۰/۲۷/۱۳۹۱	۲۷	۶۵	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۳۴/۱۳۹۱	۳۴	۸۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۳۳/۱۳۹۱	۳۳	۱۱۹	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۳۱/۱۳۹۰	۳۱	۹۴	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۵۳/۱۳۹۱	۵۳	۱۷۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۵۴/۱۳۹۱	۵۴	۱۰۴	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۵۵/۱۳۹۱	۵۵	۱۱۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۵۶/۱۳۹۱	۵۶	۵۸	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۵۱/۱۳۹۱	۵۱	۵۵	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۶۷/۱۳۹۰	۶۷	۵۷	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۷۱/۱۳۹۱	۷۱	۸۲	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۷۲/۱۳۹۰	۷۲	۵۱، به همراه ضمیمه	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۷۳/۱۳۹۰	۷۳	ج، ۶۷	۱۳۹۰

	TA/۱۲۰/۷۴/۱۳۹۰	۷۴	۴۱	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۷۵/۱۳۹۱	۷۵	۵۹	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۷۶/۱۳۹۰	۷۶	۵۶	۱۳۹۰
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۷۷/۱۳۹۰	۷۷	ط، ۱۱۸	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۷۸/۱۳۹۰	۷۸	۸۸	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۷۹/۱۳۹۰	۷۹	۱۳۲	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۸۰/۱۳۹۰	۸۰	۸۹	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۸۱/۱۳۹۰	۸۱	هـ ۶۹	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۸۲/۱۳۹۱	۸۲	ط، ۹۰	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۸۳/۱۳۹۰	۸۳	[۱۲۹]	۱۳۹۰
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۴/۱۳۹۰	۸۴	۶۵	۱۳۹۰
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۵/۱۳۹۰	۸۵	۲۲۳	۱۳۹۰
	TA/۱۲۰/۸۶/۱۳۹۰	۸۶	[۳۳]	۱۳۹۰
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۷/۱۳۹۰	۸۷	۱۳۷	۱۳۹۰

به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۸/۱۳۹۱	۸۸	۱۵۲	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۰/۱۳۹۱	۹۰	۶۶	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۲/۱۳۹۱	۹۲	۱۳۴	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۳/۱۳۹۱	۹۳	۱۳۶	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۴/۱۳۹۱	۹۴	ط، ۱۲۲	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۵/۱۳۹۱	۹۵	هـ، ۶۵	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۶/۱۳۹۱	۹۶	م، ۱۳۴	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۷/۱۳۹۱	۹۷	۱۳۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۹۸/۱۳۹۱	۹۸	۷۳	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۹/۱۳۹۱	۹۹	[۱۱۰]	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۰۰/۱۳۹۱	۱۰۰	ل، ۱۱۵	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۰۱/۱۳۹۱	۱۰۱	۵۸	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۰۲/۱۳۹۱	۱۰۲	۶۳	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۰۳/۱۳۹۱	۱۰۳	[۷۱]، ۴۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۰۴/۱۳۹۱	۱۰۴	۵۷	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۰۵/۱۳۹۱	۱۰۵	۴۶	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۰۶/۱۳۹۱	۱۰۶	ط، ۱۷۰	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۰۸/۱۳۹۱	۱۰۸	[۶۹]	۱۳۹۱

	TA/۱۲۰/۱۰۹/۱۳۹۱	۱۰۹	[۱۱۹]	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۰/۱۳۹۱	۱۱۰	۱۱۱	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۱/۱۳۹۱	۱۱۱	[۸۸]	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۲/۱۳۹۱	۱۱۲	۴۹	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۳/۱۳۹۱	۱۱۳	۱۵۰	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۴/۱۳۹۱	۱۱۴	۹۹	۱۳۹۱
	TA/۱۲۰/۱۱۵/۱۳۹۲	۱۱۵	۸۳	۱۳۹۲
	TA/۱۲۰/۱۱۶/۱۳۹۲	۱۱۶	۱۱۲	۱۳۹۲
	TA/۱۲۰/۱۱۸/۱۳۹۱	۱۱۸	۱۰۲	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۴۸۱/۱۳۹۱	۴۸۱	۶۹، د	۱۳۹۱
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۰۴/۱۳۹۲	۸۰۴	۱۵۱	۱۳۹۲
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۰۵/۱۳۹۲	۸۰۵	۵۱	۱۳۹۲
	TA/۱۲۰/۸۰۶/۱۳۹۲	۸۰۶	۱۸۷، ر	۱۳۹۲
	TA/۱۲۰/۸۰۷/۱۳۹۲	۸۰۷	۱۴۱	۱۳۹۲
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۰۸/۱۳۹۲	۸۰۸	۱۸۸	۱۳۹۲
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۰۹/۱۳۹۲	۸۰۹	۱۲۵	۱۳۹۲
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۸۱۰/۱۳۹۲	۸۱۰	۵۸	۱۳۹۲
	TA/۱۲۰/۸۱۱/۱۳۹۲	۸۱۱	۷۸، و	۱۳۹۲
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۳۷/۱۳۹۳	۹۳۷	۱۰۰	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۳۸/۱۳۹۳	۹۳۸	۱۵۰	۱۳۹۳

	TA/۱۲۰/۹۳۹/۱۳۹۳	۹۳۹	۱۷۱	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۰/۱۳۹۳	۹۴۰	۵۷	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۹۴۱/۱۳۹۳	۹۴۱	۵۰	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۲/۱۳۹۳	۹۴۲	۲۱۶	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۳/۱۳۹۳	۹۴۳	۱۵۲	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۹۴۴/۱۳۹۳	۹۴۴	۸۶	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۹۴۵/۱۳۹۳	۹۴۵	۶۴	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۶/۱۳۹۳	۹۴۶	۶۹	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۷/۱۳۹۳	۹۴۷	۱۰۱	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۴۸/۱۳۹۳	۹۴۸	۹۴	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۹۴۹/۱۳۹۳	۹۴۹	بدون صفحه شمار	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۹۵۰/۱۳۹۳	۹۵۰	۱۱۵	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۵۱/۱۳۹۳	۹۵۱	۷۵	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۹۵۲/۱۳۹۳	۹۵۲	۱۱۲	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۰۴۲/۱۳۹۳	۱۰۴۲	۲۹	۱۳۹۳

	TA/۱۲۰/۱۰۵۱/۱۳۹۳	۱۰۵۱	۱۱۰	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۰۶۵/۱۳۹۳	۱۰۶۵	۶۷	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۱۰۹۳/۱۳۹۳	۱۰۹۳	۷۸	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۱۰۹۴/۱۳۹۴	۱۰۹۴	۳۰	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۱۰۹۷/۱۳۹۳	۱۰۹۷	۴۲	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۱۱۰۱۱۳۹۳	۱۱۰۱	۶۷	۱۳۹۳
به همراه یک عدد CD	TA/۱۲۰/۱۱۸۷/۱۳۹۴	۱۱۸۷	۱۵۸	۱۳۹۴
	TA/۱۲۰/۱۱۸۸/۱۳۹۴	۱۱۸۸	۹۴	۱۳۹۴
	TA/۱۲۰/۱۱۹۲/۱۳۹۴	۱۱۹۲	۷۴	۱۳۹۴
	TA/۱۲۰/۱۳۸۴/۱۳۹۴	۱۳۸۴		۱۳۹۴
	TA/۱۲۰/۱۳۸۵/۱۳۹۳	۱۳۸۵	دون صفحه شما	۱۳۹۳
	TA/۱۲۰/۱۳۸۶/۱۳۹۴	۱۳۸۶	۲۸	۱۳۹۴
			۴۳	۱۳۹۵