

ساخت و تولید - قالبسازی

ردیف	عنوان پایان نامه	نویسنده	استاد راهنما	ستاد مشاور	سال انتشار	تعداد صفحات	شماره ثبت	شماره راهنما	ملاحظات
۱	بررسی دقت سوراخ در خمکاری L شکل	بهزاد سلاتی، بهرام نوروزی	مرتضی حسین زاده امیردهی	————	۱۳۹۰	۸۹	۱	TA/۱۰۰/۱/۱۳۹۰	
۲	هیدروفرمینگ (فرم دهی بوسیله سیال)	احمد دولت آبادی حسین غلامی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۱۸۶	۲	TA/۱۰۰/۲/۱۳۹۰	
۳	تاثیرات دما و سیستم راهگامی بر روی عیوب قطعات ریخته گری	حمزه جورسرا	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۱۲۱	۳	TA/۱۰۰/۳/۱۳۹۰	
۴	بررسی انواع کامپوزیت های CMC-PMC-MMC روشهای ساخت و کاربرد آنها در طراحی قطعات صنعتی	محراب نورانی آسیابر، علی مرادی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۱۵۳	۴	TA/۱۰۰/۴/۱۳۹۰	به همراه یک عدد CD
۵	کامپوزیت ها و بررسی مشخصات آنها	شهاب ساکی	پیمان بازیار	————	۱۳۸۹	۹۵	۵	TA/۱۰۰/۵/۱۳۸۹	
۶	راه های افزایش عمر قالب در ریخته گری تحت	علی سراوانی، ناصر مستانی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۷۷،ز	۶	TA/۱۰۰/۶/۱۳۹۰	به همراه یک عدد CD
۷	طراحی پمپ شتاب دهنده دستگاه واترجت Intensifier	مصطفی چراغی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۸۷	۷	TA/۱۰۰/۷/۱۳۹۰	
۸	تحلیل ارتعاشات ماشین فرز ایزولاسیون ارتعاش	جابر میر اقدم علی بدری زاده	پیمان بازیار	————	۱۳۸۹	۸۲	۸	TA/۱۰۰/۸/۱۳۸۹	
۹	عیب یابی و طراحی قطعات پلاستیکی در نرم افزار Mold Flow	مهدی طرلانی، حسن حسینی نسب	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۷۷	۹	TA/۱۰۰/۹/۱۳۹۰	به همراه یک عدد CD
۱۰	روشهای تولید کامپوزیت و تحلیل تنش روی کپسول کامپوزیتی و مقایسه آن با نمونه آلومینیومی	امید ریاحی، سلمان باباخانی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۶۳	۱۰	TA/۱۰۰/۱۰/۱۳۹۰	به همراه یک عدد CD
۱۱	تعیین ترتیب و توالی تولید قطعات منشوری شکل با استفاده از الگوریتم ژنتیک	محمد کیانیان، بهروز امیری	وحید عابدینی	————	۱۳۸۹	۸۰	۱۱	TA/۱۰۰/۱۱/۱۳۸۹	
۱۲	تحلیل و بررسی عوامل موثر بر طول عمر ابزار	حامد اغلابی	محمد رضا حاجی رجبی	————	۱۳۹۰	۱۲۹	۱۲	TA/۱۰۰/۱۲/۱۳۹۰	
۱۳	طراحی قالب های تزریق پلاستیک و آنالیز قطعات با نرم افزار MOLDFLOW	محمد خواجه تاش، محمد کوه دار	علی زمانی	————	۱۳۹۰	۱۰۴	۱۳	TA/۱۰۰/۱۳/۱۳۹۰	
۱۴	سیستمهای هیدرولیک و ساخت یونیت Power Pack	علیرضا محتشم بخشایش	وحید عابدینی	————	۱۳۹۱	۷۳	۱۴	TA/۱۰۰/۱۴/۱۳۹۱	به همراه یک عدد CD
۱۵	طراحی و ساخت انواع فلکسیبیل	وحید عباسی، یوسف جدیدی	مرتضی حسین زاده امیردهی	————	۱۳۹۰	۱۱۲	۱۵	TA/۱۰۰/۱۵/۱۳۹۰	

۱۶	بررسی و مدل‌سازی فرآیند فلوفرمینگ به کمک نرم افزار ABAQUS	مهدی ابارقی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۸۹	۹۹	۱۶	TA/۱۰۰/۱۶/۱۳۸۹
۱۷	بررسی و مقایسه پارامترهای موثر در فرایندهای I.B.M، E.B.M، L.B.M	محمد احسان زارعی	وحید عابدینی	۱۳۹۲	ط، ۷۱	۱۷	TA/۱۰۰/۱۷/۱۳۹۲
۱۸	بررسی اثر ارتعاشات بر خوردگی ابزار برشی فرزکاری (تیغه فرز)	یونس یعقوب زاده	وحید عابدینی	۱۳۹۲	۸۴	۱۸	TA/۱۰۰/۱۸/۱۳۹۲
۱۹	بررسی پارامترهای وایرکات بر دقت ابعادی	محمد فرنام، علی صمیمی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۱	۳۴۷	۱۹	TA/۱۰۰/۱۹/۱۳۹۱
۲۰	کنترل کیفی جوشکاری و بررسی آن در خطوط انتقال نفت و گاز	علی محمدنژاد اصفهانی فرد مرتضی کلانتری	پیمان بازیار	۱۳۸۹	۱۶۵	۲۰	TA/۱۰۰/۲۰/۱۳۸۹
۲۱	فرآیند جوشکاری انفجاری و بررسی موجهای فصل مشترک جوش	رضا صادقی، محمد ابراهیمی پور	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۱	۵۴	۲۱	TA/۱۰۰/۲۱/۱۳۹۱ به همراه یک عدد CD
۲۲	سبک سازی و تریمنینگ خودرو	حسن صمدی، امین اسلامی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۰	۱۳۱	۲۲	TA/۱۰۰/۲۲/۱۳۹۰
۲۳	مهندسی معکوس	موسی روزه ای حسین نوروزی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۸۹	۱۱۸	۲۳	TA/۱۰۰/۲۳/۱۳۸۹ به همراه یک عدد CD
۲۴	ماشینکاری با امواج اولتراسونیک	ابراهیم خرسند لیه چاک	وحید عابدینی	۱۳۹۰	۸۱	۲۴	TA/۱۰۰/۲۴/۱۳۹۰ به همراه یک عدد CD
۲۵	بررسی و امکان سنجی ساخت چرخنده	محمد جعفری، باقر صدیق	وحید عابدینی	۱۳۹۰	۵۰	۲۵	TA/۱۰۰/۲۵/۱۳۹۰
۲۶	طراحی دستگاه میوه خشک کن خورشیدی	حسین هدایتی ابراهیم محمدخانی	وحید عابدینی	۱۳۹۱	۵۳	۲۶	TA/۱۰۰/۲۶/۱۳۹۱ به همراه یک عدد CD
۲۷	اصول طراحی و ساخت قالب های برش	محمد صبوری محمد صلابتی	پیمان بازیار	۱۳۹۰	۹۶	۲۸	TA/۱۰۰/۲۸/۱۳۹۰
۲۸	روش های ساخت و طراحی میل لنگ	ابوطالب نیل برگی	پیمان بازیار	۱۳۹۰	۸۴	۲۹	TA/۱۰۰/۲۹/۱۳۹۰ به همراه یک عدد CD
۲۹	اثر جریان و زمان روشنی و خاموشی بر روی زبری سطح در ماشین کاری به روش تخلیه الکتریکی (EDM)	میلاد طاهری	وحید عابدینی	۱۳۹۰	ک، ۵۲	۳۰	TA/۱۰۰/۳۰/۱۳۹۰
۳۰	بررسی امکان پذیری طراحی و ساخت قالب های فورج مدولار	حامد محمدعلی پور روشن	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۱	۱۱۰	۳۲	TA/۱۰۰/۳۲/۱۳۹۱
۳۱	طراحی قالب پلاستیک و شبیه سازی قرقری دست دنده پراید با نرم افزار Mold Flow	محسن اسماعیل پور شاره	پیمان بازیار	۱۳۸۹	ر، ۹۳	۳۵	TA/۱۰۰/۳۵/۱۳۸۹
۳۲	نانو در صنعت پلاستیک (نانو در صنعت خودرو و نانوپوششها)	محمد سلیمی افجانی، محسن نعمتی	وحید عابدینی	۱۳۹۱	ر، ۹۳	۳۶	TA/۱۰۰/۳۶/۱۳۹۱
۳۳	فرآیند های ساخت و تولید لوله های فلزی	محمود قائمی تفرشی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۱	ر، ۸۴	۳۷	TA/۱۰۰/۳۷/۱۳۹۱ به همراه یک عدد CD

۳۴	نرم افزار پاورمیل	محمد حسین سیدآبادی، مهدی غلامی حسین آبادی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	۲۶۴	۳۸	TA/۱۰۰/۳۸/۱۳۹۱
۳۵	بررسی پارامترهای موثر در روش های تولید و پرداخت چرخنده ها	مرتضی سعادت مراد	محمد رضا حاجی رجبی	————	۱۳۹۱	ت، ۷۹	۳۹	TA/۱۰۰/۳۹/۱۳۹۱
۳۶	پتک پنوماتیک	سعید یعقوبیان	پیمان بازیار	————	۱۳۹۰	۸۳	۴۰	TA/۱۰۰/۴۰/۱۳۹۰
۳۷	قالب های پلاستیکی (سبد میوه)	موسی نظری	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	بدون شماره گذاری	۴۱	TA/۱۰۰/۴۱/۱۳۹۱
۳۸	تحلیل فرایند آهنگری و بهینه سازی مراحل تولید یک قطعه پیچیده آلومینیومی	رضا بکناشی حسین یزادنی	مرتضی حسین زاده امیردهی	————	۱۳۹۱	۱۱۹	۴۲	TA/۱۰۰/۴۲/۱۳۹۱
۳۹	تجزیه و تحلیل المانهای هیدرولیکی و طراحی پرس هیدرولیک ۴۰ تنی	علی اکبر اسکندری، علی عزتی	محمد رضا حاجی رجبی	————	۱۳۹۱	ک، ۱۴۳	۴۳	TA/۱۰۰/۴۳/۱۳۹۱
۴۰	برنامه نویسی در مکانیکال دسک تاپ (ISP) فرحزادی	مهدی احمدی، حمید	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	۹۲	۴۴	TA/۱۰۰/۴۴/۱۳۹۱
۴۱	تحلیل و شبیه سازی پر شدن یک قطعه تزریق پلاستیک با نرم افزار Mold Flow	مهدی فتاحی هرسم	مرتضی حسین زاده امیردهی	————	۱۳۹۱	۸۲	۴۵	TA/۱۰۰/۴۵/۱۳۹۱ به همراه ۱ عدد CD
۴۲	کاربرد نانو مواد در صنعت خودرو و بررسی آثار فنی و اقتصادی آن	مهدی الیاسی، امیر حسین مزینانی	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	۹۳	۴۶	TA/۱۰۰/۴۶/۱۳۹۱
۴۳	طراحی و آنالیز قالب های تزریق در نرم افزار Autodesk Inventor ۲۰۱۱	یوسف محمدی آمند، ولی کمرودی	مرتضی حسین زاده امیردهی	————	۱۳۹۰	۴۶	۴۷	TA/۱۰۰/۴۷/۱۳۹۰
۴۴	ماشین کاری سریع HSM	اسماعیل خسروآبادی	پیمان بازیار	————	۱۳۸۹	۱۱۸	۴۸	TA/۱۰۰/۴۸/۱۳۸۹
۴۵	قالبهای تزریق پلاستیک	محمدعلی محمدی، حسین سیاه تسکابن	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	۵۷	۴۹	TA/۱۰۰/۴۹/۱۳۹۱
۴۶	گیربکس الکترونیکی اتوماتیک و کنترل و بازرسی خودرو بعد از تولید	نیما محمدپور، مرتضی یوسفی فیروزجائی	وحید عابدینی	————	۱۳۹۱	۴۵	۵۰	TA/۱۰۰/۵۰/۱۳۹۱
۴۷	قالبهای صنعتی	حمید زابلی زاده	پیمان بازیار	————	۱۳۹۱	۳۶	۵۲	TA/۱۰۰/۵۲/۱۳۹۱
۴۸	شکل دهی افزایشی ورق Incremental Sheet Forming	حمید تنکابنی، حسین شادمهر	علی زمانی	————	۱۳۹۰	ه، ۷۶	۵۷	TA/۱۰۰/۵۷/۱۳۹۰
۴۹	بررسی فرآیند نمونه سازی و قالبسازی سریع با استفاده از روش گداخت مستقیم فلز توسط لیزر Direct Metal Laser Sintering	حسین محمدی پور	وحید عابدینی	————	۱۳۹۰	۷۶	۵۸	TA/۱۰۰/۵۸/۱۳۹۰

۵۰	فرزکاری در کتیا	امیر پورعلی ولو کلائی، سعید بابازاده طلوتی	علی زمانی	_____	۱۳۹۰	بدون شماره گذاری	۵۹	TA/۱۰۰/۵۹/۱۳۹۰
۵۱	بررسی قالب های پیش فرم	محمد احمدی، حمزه اجرائی	علی زمانی	_____	۱۳۹۰	ح، ۱۰۶	۶۰	TA/۱۰۰/۶۰/۱۳۹۰
۵۲	بررسی و طراحی سیستم ایربگ خودرو	مرتضی احمدی	وحید عابدینی	_____	۱۳۹۰	۱۰۵	۶۱	TA/۱۰۰/۶۱/۱۳۹۰
۵۳	شکل دهی افزایشی Incremental Forming	محمد پاشائی، محمد رفعتی	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۰	۹۰	۶۲	TA/۱۰۰/۶۲/۱۳۹۰
۵۴	کاهنده سرعت سیکلوئیدی	محسن جمالی فرد	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۰	شماره گذاری متفاوت	۶۳	TA/۱۰۰/۶۳/۱۳۹۰
۵۵	بررسی و طراحی سیستم راهگامی در قالبهای ریخته گری تحت فشار (دایکاست)	بهزاد غلامی، عادل صدیقی	وحید عابدینی	_____	۱۳۹۰	پنج، ۱۰۵	۶۴	TA/۱۰۰/۶۴/۱۳۹۰
۵۶	تزریق پلاستیک به کمک گاز نیتروژن	امین قربانی	وحید عابدینی	_____	۱۳۹۱	۶۳	۶۵	TA/۱۰۰/۶۵/۱۳۹۱
۵۷	طراحی و امکان سنجی ساخت دستگاه پرس هیدرولیکی ۴۰ تنی با امکان کنترل سرعت	متین احمد علی نژاد، سینا اسکونیا	وحید عابدینی	_____	۱۳۸۹	شماره گذاری متفاوت	۶۶	TA/۱۰۰/۶۶/۱۳۸۹
۵۸	بررسی پارامترهای موثر بر فرآیند اسپینینگ	فرزان اشراقی، امیر اسد سنگابی	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۰	۸۵	۶۸	TA/۱۰۰/۶۸/۱۳۹۰
۵۹	طراحی مخازن تحت فشار استوانه ای به کمک کامپیوتر	محسن غریبی	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۰	۲۴۷	۶۹	TA/۱۰۰/۶۹/۱۳۹۰
۶۰	آشنایی با اصول طراحی چراغ جلو خودرو	حسین دانشفرد، وحید نیکفر	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۰	۱۰۸	۷۰	TA/۱۰۰/۷۰/۱۳۹۰
۶۱	قالب های پلاستیک	حمیدرضا علیشاهی	پیمان بازاریار	_____	۱۳۹۱	۸۷	۸۹	TA/۱۰۰/۸۹/۱۳۹۱
۶۲	ابزارهای براده برداری مدرن	امیرحسین مزینانی، مصطفی مقدم، امیر یابیچی	پیمان بازاریار	_____	۱۳۹۱	ظ، ۱۴۸	۹۱	TA/۱۰۰/۹۱/۱۳۹۱
۶۳	بیرینگ مغناطیسی	محمد کاظمی	وحید عابدینی	_____	۱۳۹۱	۴۸	۱۰۷	TA/۱۰۰/۱۰۷/۱۳۹۱
۶۴	نمونه سازی سریع (PROTOTYPING)	محمد رسولی ملکشاه، جلال ولی اله نژاد	پیمان بازاریار	_____	۱۳۹۱	بدون صفحه شمار	۱۱۷	TA/۱۰۰/۱۱۷/۱۳۹۱
۶۵	طراحی سردخانه ۳۰۰ تنی	علی صفری	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۱	شماره گذاری متفاوت	۴۷۷	TA/۱۰۰/۴۷۷/۱۳۹۱
۶۶	جوشکاری	رضا حاتمی	مصطفی حبیب زاده	_____	۱۳۹۲	۷۱	۴۷۸	TA/۱۰۰/۴۷۸/۱۳۹۲
۶۷	بررسی و مقایسه پارامترهای موثر در فرایندهای IBM، E.B.M، L.B.M	مرتضی شوکتی	پیمان بازاریار	_____	۱۳۹۲	ط، ۷۱	۴۷۹	TA/۱۰۰/۴۷۹/۱۳۹۲
۶۸	اصول طراحی ، خطای دندان و آنالیز تخریب	محسن شجاعی	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۲	ط، ۱۵۵	۴۸۰	TA/۱۰۰/۴۸۰/۱۳۹۲
۶۹	آبگرمکن های خورشیدی	وحید طمهماسبی	مرتضی حسین زاده امیردهی	_____	۱۳۹۲	۹۵	۸۱۲	TA/۱۰۰/۸۱۲/۱۳۹۲
۷۰	سه محور CNC	امیر قنبری	وحید عابدینی	_____	۱۳۹۲	۸۱	۸۱۳	TA/۱۰۰/۸۱۳/۱۳۹۲

۷۱	طراحی و بهینه سازی قالب تزریق پلاستیک قطعه ای از قطعات تصفیه کننده بخار بنزین	سجاد درویشی	وحید عابدینی	۱۳۹۲	لدون صفحه شما	۸۱۴	TA/۱۰۰/۸۱۴/۱۳۹۲	
۷۲	فرم دهی سوپر پلاستیک و تحلیل تنش قطعات عدسی شکل	علی دهقانی	وحید عابدینی	۱۳۹۲	ج، ۱۵۳	۸۱۵	TA/۱۰۰/۸۱۵/۱۳۹۲	
۷۳	پارامترهای موثر بر برشکاری با لیزر صنعتی	محمد جهان تیغ	مصطفی حبیب زاده	۱۳۹۲	لدون صفحه شما	۸۱۶	TA/۱۰۰/۸۱۶/۱۳۹۲	به همراه یک عدد CD
۷۴	مواد و آلیاژهای صنعتی	حسین جعفرزاده	وحید عابدینی	۱۳۹۲	۶۴	۸۱۷	TA/۱۰۰/۸۱۷/۱۳۹۲	
۷۵	فرآیند تولید در فرز CNC با نرم افزار TIA	هادی رجب زاده	وحید عابدینی	۱۳۹۲	۱۱۲	۸۱۸	TA/۱۰۰/۸۱۸/۱۳۹۲	به همراه یک عدد CD
۷۶	جوشکاری زیر پودری و آشنایی با رویه جوشکاری (W.P.S)	عباس کربلائی علیخان	مصطفی حبیب زاده	۱۳۹۲	ج، ۱۰۴	۸۱۹	TA/۱۰۰/۸۱۹/۱۳۹۲	
۷۷	جوشکاری پلاستیک ها	علی رحمانی خلیلی	مصطفی حبیب زاده	۱۳۹۲	XIV، ۱۰۸	۸۲۰	TA/۱۰۰/۸۲۰/۱۳۹۲	
۷۸	شیرهای هیدرولیکی سروو و ساختار آن	محمد نوروزی	مصطفی حبیب زاده	۱۳۹۲	۱۴۷	۸۲۱	TA/۱۰۰/۸۲۱/۱۳۹۲	
۷۹	اصول طراحی مبدل های حرارتی و آشنایی با نرم افزارهای مربوطه	داود محمدی	مصطفی حبیب زاده	۱۳۹۲	خ، ۱۰۳	۸۲۲	TA/۱۰۰/۸۲۲/۱۳۹۲	
۸۰	سیستم های اندازه گیری دقیق	روح...هداوند، جواد حیدری	پیمان بازیار	۱۳۹۲	۱۳۴	۸۲۳	TA/۱۰۰/۸۲۳/۱۳۹۲	
۸۱	مانیتورینگ و کنترل ارتعاشات در ماشین ها	علیرضا قبادزاده، هادی کامیستانی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۲	۱۶۲	۸۲۴	TA/۱۰۰/۸۲۴/۱۳۹۲	
۸۲	جوشکاری مقاومتی نقطه ای و طرز کار دست	مهدی حسنی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۲	۱۰۹	۸۲۵	TA/۱۰۰/۸۲۵/۱۳۹۲	به همراه یک عدد CD
۸۳	فرآیندهای قالب گیری	محمد حسین هاشمی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۲	III، ۵۰	۸۲۶	TA/۱۰۰/۸۲۶/۱۳۹۲	به همراه یک عدد CD
۸۴	عیب یابی قطعات تزریق	حسین نصیری عمران	وحید عابدینی	۱۳۹۲	۴۹	۸۲۷	TA/۱۰۰/۸۲۷/۱۳۹۲	
۸۵	ماشین کاری الکتروشیمیایی	جعفر عباسیان، محمود سلیم پور	پیمان بازیار	۱۳۹۲	ز، ۱۱۲	۸۲۸	TA/۱۰۰/۸۲۸/۱۳۹۲	
۸۶	فرآیندهای تولید	حسین آقاچان زاده، علی احسان زاده	مصطفی حبیب نیا	۱۳۹۳	۵۰	۹۲۴	TA/۱۰۰/۹۲۴/۱۳۹۳	
۸۷	تحلیل و بررسی عوامل موثر بر طول عمر ابزار	روح... یونسی طوری	وحید عابدینی	۱۳۹۳	۱۳۷	۹۲۵	TA/۱۰۰/۹۲۵/۱۳۹۳	به همراه یک عدد CD
۸۸	بررسی انواع خطاهای ایجاد شده در تولید چر	مرتضی تقی زاده	عباس ذوالفقاری	۱۳۹۳	لدون صفحه شما	۹۲۶	TA/۱۰۰/۹۲۶/۱۳۹۳	به همراه یک عدد CD
۸۹	ربات مسیریاب (هفت سنسور)	مصطفی فکور، رضا دولت آبادی	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۳	۸۰	۹۲۷	TA/۱۰۰/۹۲۷/۱۳۹۳	به همراه یک عدد CD
۹۰	ماشین کاری الکتروشیمیایی (ECM)	علی حسن زاده	وحید عابدینی	۱۳۹۳	۱۱۸	۹۲۸	TA/۱۰۰/۹۲۸/۱۳۹۳	
۹۱	قالب گیری چرخشی پلاستیک	حسین زکی زاده دلاور	مرتضی حسین زاده امیردهی	۱۳۹۳	۱۴۵	۹۲۹	TA/۱۰۰/۹۲۹/۱۳۹۳	
۹۲	آشنایی با مواد پلاستیک و فرآیند تزریق پلاستیک در مونتاژ خودرو	عباس حسینی کبریا	عباس ذوالفقاری	۱۳۹۳	[۲۳]	۹۳۰	TA/۱۰۰/۹۳۰/۱۳۹۳	به همراه یک عدد CD

