

مرکز پژوهشی ساتکو

رزومه شرکت شامل :

- ✓ معرفی مختصر
- ✓ شرح خدمات و محصولات
- ✓ پروژه ها و برنامه ها
- ✓ مشتریان



۲.....بیانیه ماموریت

۲.....چشم انداز و ارزش‌ها

۲.....خدمات ما

۲.....برخی از مشتریان ما

۲.....برخی از مشتریان ما

۲.....پروژه‌های خاتمه یافته

۲.....پروژه‌های در حال انجام

۲.....استانداردها، مجوزها و گواهینامه‌ها

بیانیه ماموریت

مرکز پژوهشی ساتکو از زیرمجموعه‌های هلدینگ ساتکو بوده و با هدف رفع نیازهای پژوهشی صنایع از طریق پیوند صنعت با دانشگاه و با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تاسیس شده است. این مجموعه پیش از این و از سال 1394 تحت عنوان واحد تحقیق و توسعه شرکت دانش‌بنیان سیال‌سازان آذران تدبیر فعال بوده و نهایتاً در تابستان 1401 فعالیت خود را به عنوان مجموعه‌ای مستقل آغاز نموده است. این مجموعه با بهره‌مندی از اعضای هیات علمی دانشگاه و مهندسين مجرب صنعتی، تحولی نوین را با ارائه خدمات تخصصی مشاوره‌ای در منطقه شمالغرب ایجاد کرده است. همکاری با شرکت‌های مختلف منطقه در زمینه‌های ارائه مشاوره فنی تخصصی و مدیریتی، راه‌اندازی سیستم‌های کیفی و تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های متالورژیکی و آموزش نیروی انسانی متخصص و انجام انواع پروژه‌های تحقیقات متالورژیکی همچون مهندسی ساختار مواد فلزی از طریق روش‌هایی چون متالوگرافی، انتخاب و معرفی مواد جایگزین، شبیه‌سازی، مشاوره ریخته‌گری و... ، EPC ، طراحی لی‌اوت، انجام پروژه‌های امکانسنجی و مطالعات پیش از احداث کارخانجات و نیز مهندسی معکوس و تدوین دانش فنی مربوطه از جمله فعالیت‌های مرکز پژوهشی ساتکو طی سال‌های اخیر بوده است.

چشم انداز و ارزش‌ها

- ✓ ایجاد بزرگترین پژوهشگاه علم مواد شمال‌غرب کشور
- ✓ تقویت برند جهت توسعه افقی و عمودی شرکت
- ✓ ایجاد بستر مناسب جهت جذب نیروهای متخصص و فارغ‌التحصیلان نخبه‌کشوری
- ✓ بومی‌سازی تکنولوژی‌های نوین جهانی در صنعت فلزی کشور
- ✓ ایجاد بستر مناسب رشد نیروی انسانی خلاق و علمی فنی

✓ خدمات ما



پژوهشکده صنعتی
اجرای پروژه های EPC احداث کارخانه صنایع فلزی (ریخته گری، فورج، عملیات حرارتی، متالورژی پودر)
خدمات تحقیقات و فناوری (R&D) صنایع فلزی
خدمات مهندسی معکوس و نمونه سازی صنعتی
خدمات مشاوره متالورژیکی
شبیه سازی متالورژیکی و مکانیکی
طراحی لیاوت واحدهای صنعتی
مطالعات امکانسنجی و پیش از احداث کارخانجات
صنعتی سازی ایده های مهندسی (تبدیل ایده به کارخانه)
خدمات نظارت فنی مهندسی

برخی از مشتریان ما



نام شرکت / حوزه فعالیت	لوگو
شرکت ریخته گری تراکتورسازی ایران تولید قطعات صنعتی	
شرکت مس منطقه آذربایجان (مس سونگون) بهره برداری و استخراج معادن مس و تولید محصولات مسی	
شرکت ریخته گری ماشین سازی تبریز ریخته گری	
شرکت ریخته گری سهند آذرین ریخته گری	
شرکت مپنا فوله (البرز) فناوری های ریلی	
شرکت ریخته گری سهند ذوب ریخته گری	
شرکت ریخته گری آلیاژ کار ریخته گری	
شرکت مهندسی بهروش تولید کننده شمش فولادی	



<p>شرکت ریخته گری فولادین ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری آذر آلیاژسازان ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری صنعتگران یونار فلز ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری ریختار ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری آذرکاست ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری سهند اتحاد ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته گری ارکین صنعت آذرآبادگان ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت بهریز فولادان (تهران) ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت فولاد آذرین بیستون (کرمانشاه) ریخته‌گری</p>	



<p>شرکت فولاد ارگ ريخته‌گري</p>	
<p>شرکت فولاد فجر صوفيان ريخته‌گري</p>	
<p>شرکت فولاد صائب ريخته‌گري</p>	
<p>شرکت اميرنيا توليد کننده قطعات جلوبندی خودرو</p>	
<p>شرکت رفيع نيا توليد کننده قطعات جلوبندی خودرو</p>	
<p>شرکت بهاب تبريز عمليات حرارتي</p>	
<p>شرکت عمليات حرارتي کاويان عمليات حرارتي</p>	
<p>شرکت توليدي اشتعال آذر توليد کننده شيرآلات برنجي</p>	
<p>شرکت فروآياژ الوند توليد کننده فروسيليکومنگنز</p>	



<p>شرکت فروگداز ريخته‌گري</p>	
<p>شرکت تکنومتال ريخته‌گري</p>	



پروژه‌های خاتمه یافته



طراحی و احداث کارخانه ریخته گری به روش دقیق (ریخته گری مومی) و خط ریخته گری ماسه ای	عنوان پروژه	
شرکت یانار شمش شیزناب	کارفرما	



مشاوره و تدوین و تضمین کیفیت ساخت گلوله های SAG MILL	عنوان پروژه	
مجتمع مس سونگون	کارفرما	



تدوین دانش فنی فلاکس کامپوزیتی برای رسوب زدایی ذوب ریز	عنوان پروژه	
ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	کارفرما	



مهندسی معکوس و تعریف تکنولوژی قطعات جلوبندی خودرو MVM	عنوان پروژه	
شرکت آذین تنه	کارفرما	



مهندسی معکوس و تعریف تکنولوژی قطعات سیستم ترمز لوکوموتیو	عنوان پروژه	
صنایع مینا	کارفرما	



مشاوره کیفی و تضمین کیفیت	عنوان پروژه	
شرکت ریخته گری فرو گداز تبریز	کارفرما	



راه اندازی خط تولید محصولات بایمتال	عنوان پروژه	
صنایع آلیاژی فرد	کارفرما	



مشاوره، طراحی، ساخت و راه اندازی کارخانه تولید فیلتر های فومی سرامیکی	عنوان پروژه	
فیلتر سرام آذر	کارفرما	



انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه کلاک خمپاره	عنوان پروژه	
شرکت سهند آذرین	کارفرما	



تهيه و تنظيم طرح كسب و كار توليد شير آلات و اتصالات فولادى	عنوان پروژه	
شرکت سيال کنترل	كارفرما	



انجام پروژه پژوهشى، طراحى و نظارت بر ساخت سيستم يك خط احياى ماسه Co2 با ظرفيت تقريبي خوراك 10 تن در ساعت	عنوان پروژه	
شرکت ريخته‌گرى سهند آذرين	كارفرما	



انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه توربوشارژر	عنوان پروژه	
شرکت ريخته‌گرى سهند آذرين	كارفرما	



مهندسى طراحى كارخانه و چيدمان دستگاہ ها با طراحى نوين	عنوان پروژه	
گروه صنعتى آريا كيان سپهر	كارفرما	



مشاوره كیفى و تضمين كیفیت	عنوان پروژه	
شرکت ريخته‌گرى سهند اتحاد	كارفرما	



مهندسي معكوس و بومي سازي توليد براي كليہ قطعات موتورهاي نسل جديد آسانسور بدون گيربكس (Gear Less)	عنوان پروژه	
بازرگاني محمودپور	كارفرما	



انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه پوسته كلاچ	عنوان پروژه	
بازرگاني محمودپور	كارفرما	



انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه محفظه حلزونی فولادی	عنوان پروژه	
شرکت ريخته گري آلياژكاران سهند	كارفرما	

مشاوره کيفی و پياده سازي سيستم مهندسي	عنوان پروژه	
شرکت ريخته گري ريختار	كارفرما	



انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی برای تولید بیش از 70 قطعه	عنوان پروژه	
صنایع استان آذربایجان شرقی، غربی، تهران و البرز	كارفرما	



برگزاری دوره آموزشی آشنایی با انواع مواد کربنی مصرفی در آندهای محافظت خوردگی	عنوان پروژه	
شرکت گاز منطقه 8	کارفرما	



طراحی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه یاتاقان SN	عنوان پروژه	
شرکت تولید آتشکار تبریز	کارفرما	



طراحی قطعات و مدل‌های ریخته‌گری شیر آلات	عنوان پروژه	
شرکت اشتعال آذر	کارفرما	



پروژه‌های در حال انجام



امکان‌سنجی و مطالعات پیش‌از احداث کارخانه ریخته‌گری قطعات فولادی	عنوان پروژه	
آقای مهندس وحدی	کارفرما	

امکان‌سنجی و مطالعات پیش‌از احداث کارخانه تولید مقاطع فولاد آلیاژی	عنوان پروژه	
آقای مهندس وحدی	کارفرما	

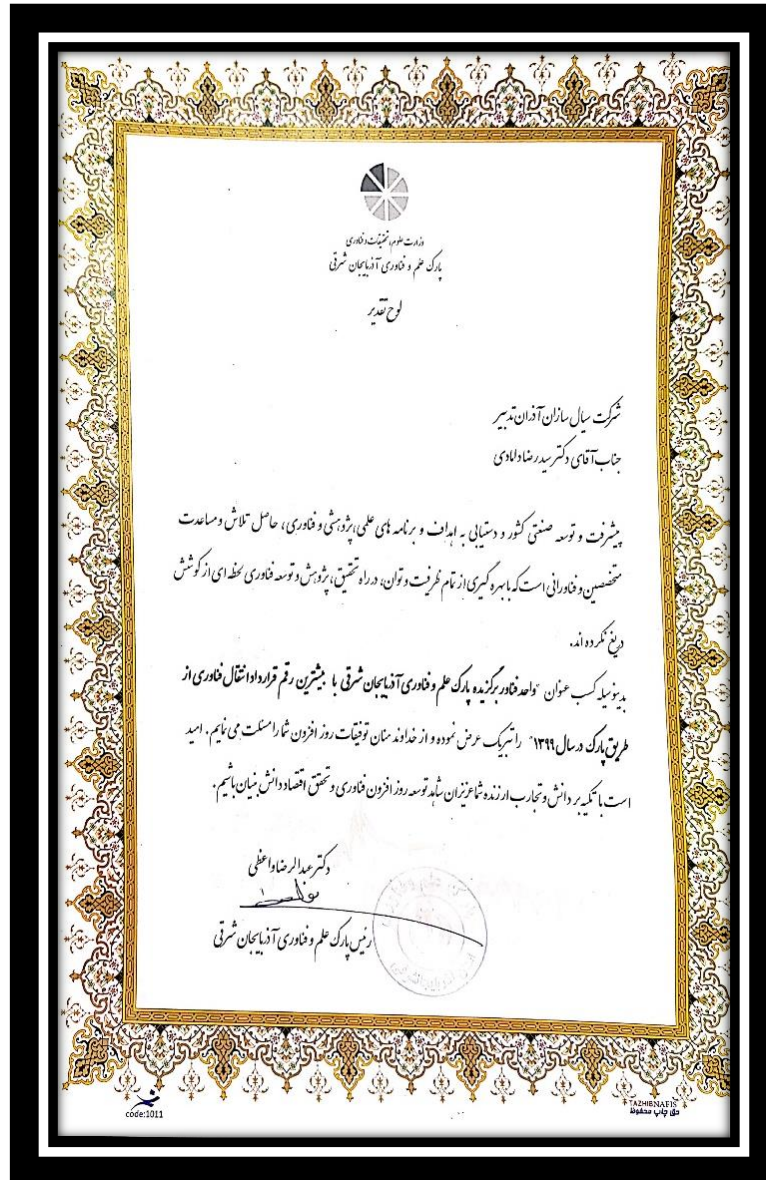
امکان‌سنجی و ساخت مولدهای ترموالکتریک جهت تبدیل مستقیم حرارت تلف شده به برق	عنوان پروژه	
هلدينگ ساتكو	کارفرما	

امکان‌سنجی و ساخت دستگاه اتمایزینگ گازی	عنوان پروژه	
هلدينگ ساتكو	کارفرما	

امكان سنجى و توليد سيم‌هاى برق ساخته شده از كامپوزيت آلومينيوم-گرافن	عنوان پروژه	
هلدينگ ساتكو	كارفرما	

امكان سنجى و توليد جوانه زا از محصول جانبى و دورريز كارخانه دانا آلياژ چدن	عنوان پروژه	
دانا آلياژ چدن	كارفرما	

استانداردها، مجوزها و گواهینامه ها



واحد فناور برگزیده استان



مجلس شورای اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

پروانه انتشار نشریه

بر موجب ماده ۱۳ قانون مطبوعات مصوب ۱۳۶۴/۱۲/۲۸ مجلس شورای اسلامی

پروانه انتشار نشریه دانش و تجربه در زمینه صنایع معاون و فزولات (اختصاصی) به زبان فارسی و ترتیب انتشار هفتاد و یک با کسره استان های تهران، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان و نوع انتشار روزنامه ای به نام سیال سازان آذغان تدبیر در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۴ به شماره ثبت ۸۳۳۳۳ صادر می گردد.

امید است با رعایت قانون مطبوعات در تحقق رسالت فرهنگی و مطبوعاتی خویش موفق باشید.



محمد سلطانی فر
معاون امور مطبوعاتی و اطلاع رسانی

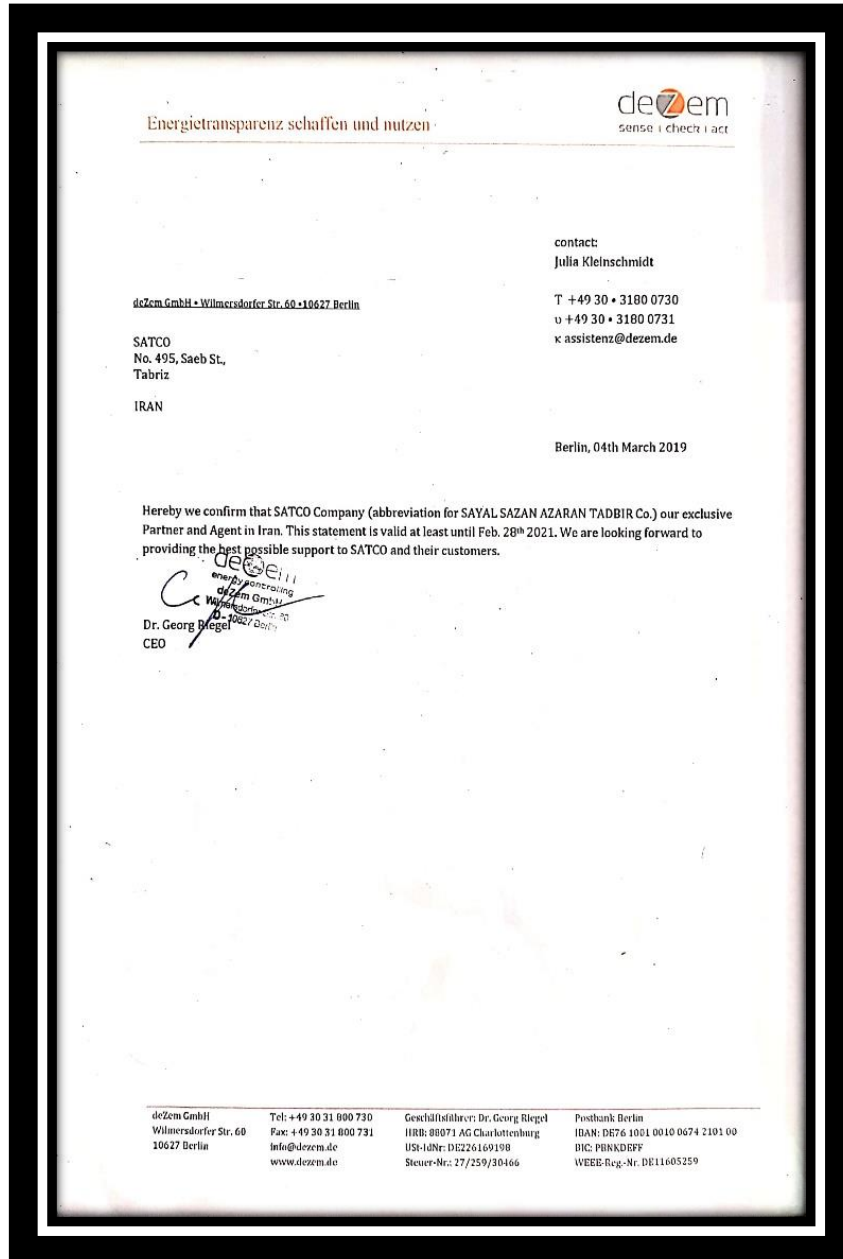


اسم این پروانه صحت اطلاعات مدرج در آن ایجاب می کند به rasaneh.ir یا ارسال شماره ثبت ریگک ۵۰۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰ قابل اطمینان است.

مجوز نشریه دانش و تجربه



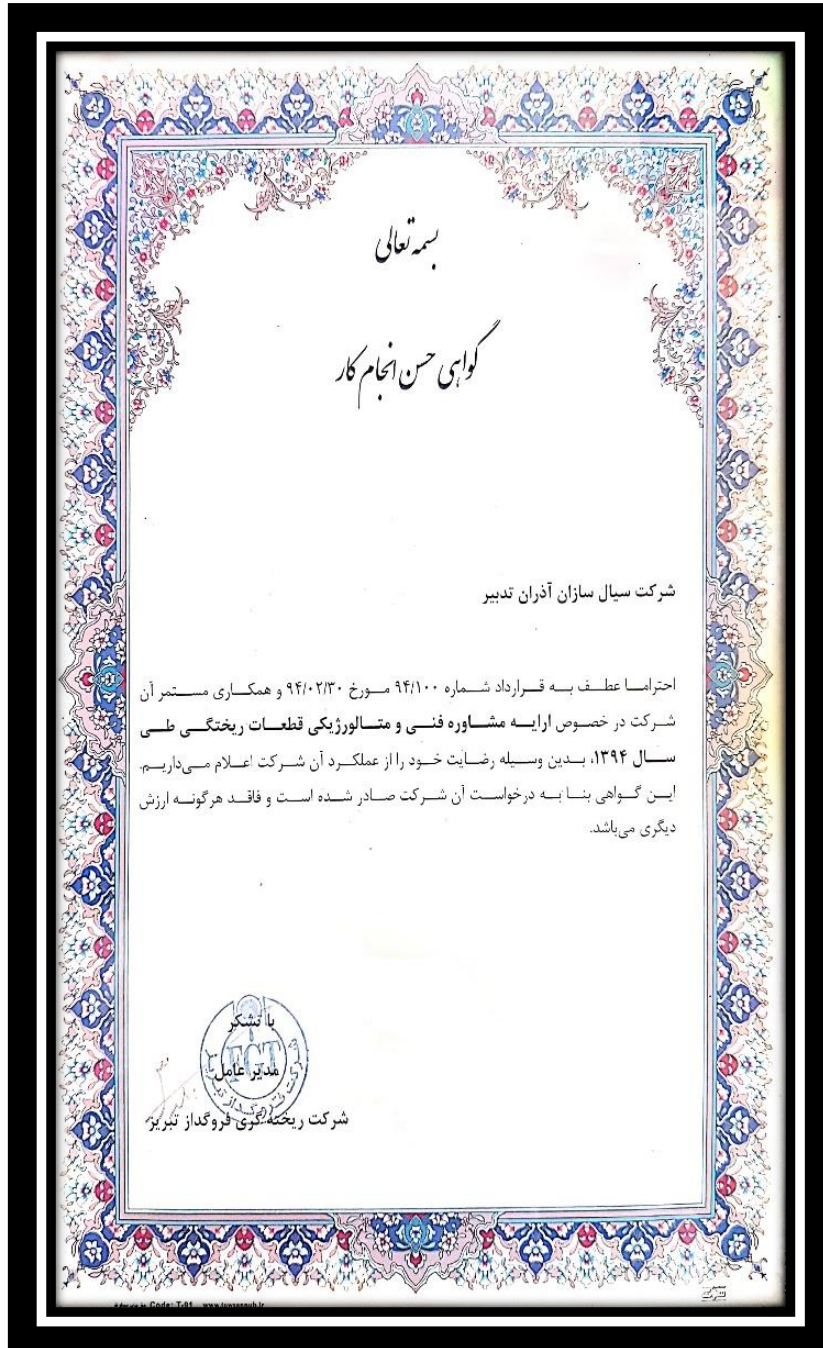
گواهینامه دوره های آموزشی آلمان



گواهینامه دوره های آموزشی آلمان







بِسْمِ تَعَالَى

گواهی حسن انجام کار

شرکت سیال سازان آذران تدبیر

احتراما عطف به قرارداد مورخه ۹۷/۳/۵ و همکاری مستمر آن شرکت در خصوص ارایه مشاوره فنی مهندسی و شبیه سازی جهت حل مشکل کشیدگی در مقابل گیت در قطعه دیسک کف گرد 7A1 در سال ۹۷ بدین وسیله رضایت خود را از عملکرد آن شرکت اعلام میداریم. این گواهی بنا به درخواست آن شرکت صادر شده است و فاقد هر گونه ارزش دیگری میباشد.

صنایع آلیکاری فرد
۱۳۷۹۱۱۹۸۴۷

مدیر عامل

شرکت ریخته گری صنایع آلیازی فرد

بسمه تعالى

گواهی حسن انجام کار

شرکت سیال سازان آذران تدبیر

با عنایت به ارایه خدمات و همکاری مستمر آن شرکت در خصوص اجرای پروژه بوش‌های بی‌متال و تدوین دانش فنی آن، بدین وسیله رضایت خود را از عملکرد آن شرکت در راستای پیاده سازی تکنولوژی تولید بوش‌های بی‌متال در شرکت آذرآلیاژسازان اعلام می‌داریم. این گواهی بنا به درخواست آن شرکت صادر شده و فاقد هرگونه ارزش دیگری می‌باشد.



با تشکر

مدیر عامل

شرکت آذرآلیاژسازان







بسمه تعالی

گواهی حسن انجام کار

شرکت سیال سازان آذران تدبیر

احتراما عطف به قرارداد مورخه ۹۷/۱/۲۸ و همکاری مستمر آن شرکت در خصوص ارایه مشاوره فنی مهندسی و شبیه سازی جهت حل مشکل کشیدگی قطعه واشر پمپ در سال ۹۷ بدین وسیله رضایت خود را از عملکرد آن شرکت اعلام میداریم. این گواهی بنا به درخواست آن شرکت صادر شده است و فاقد هر گونه ارزش دیگری میباشد.

با تشکر

صنایع آلیازی فرد
شماره ثبت ۱۳۷۳۸۴۷

شرکت ریخته گری صنایع آلیازی فرد



بسمه تعالی

گواهی حسن انجام کار

شرکت سیال سازان آذران تدبیر

احتراما عطف به قرارداد مورخه ۹۷/۳/۲۷ و همکاری مستمر آن شرکت در خصوص ارایه مشاوره فنی مهندسی و شبیه سازی جهت افزایش راندمان و حل مشکل کشیدگی در مقابل گیت قطعه دیسک کف گرد 6E در سال ۹۷ بدین وسیله رضایت خود را از عملکرد آن شرکت اعلام میداریم. این گواهی بنا به درخواست آن شرکت صادر شده است و فاقد هر گونه ارزش دیگری میباشد.

با تشکر
رئیس هیئت مدیره
صنایع آلیازی فرد
۱۳۷۹۱۱۱۱۱۱
شرکت ریخته گری صنایع آلیازی فرد

