



# ساخت و تولید رنگهای کالراما (پیو)

## معرفی



### نام واحد

تبریز

### نام مجری

شرکت بتا کیمیا  
دکتر رحیم حسین زاده خانمیری

### مزایای طرح

- تولید رنگهای کالراما (پیو) برای رنگی نمودن سیستم های یورتانی در فرایند تولید زیره کفش، تولید چسب صنعتی
- کفاشی، تولید چسب فوری کفاشی، تولید رنگ (پوشش) رویه چرم جهت رنگرزی سطوح چرم طبیعی، حجم دهنده های چرم
- 
- 
- 
- 

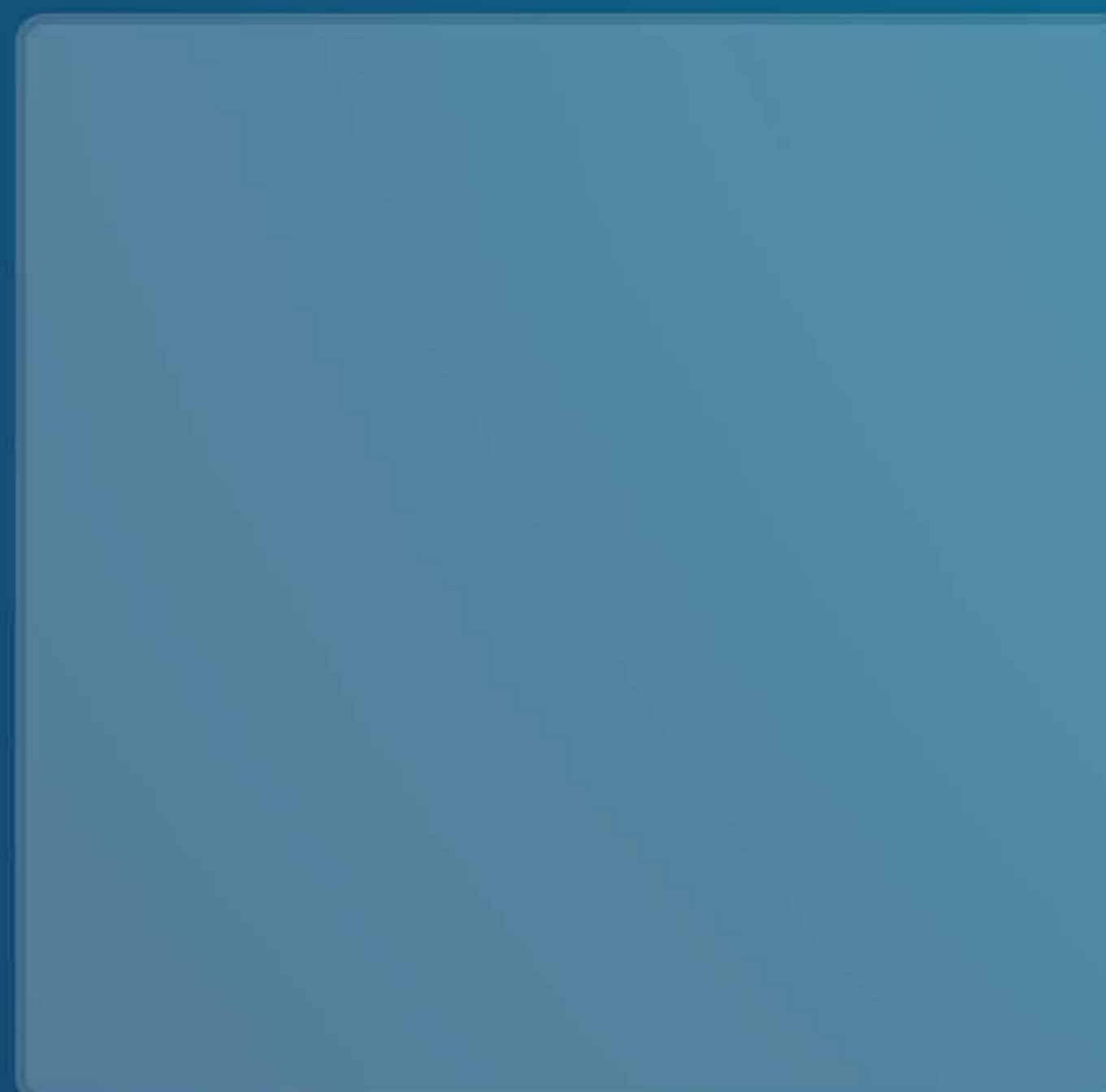
### تصویر محصول



### تصویر محصول



### تصویر محصول



### مشتریان طرح



### مشتریان طرح

شرکت های تولیدی کیف و کفش

### اطلاعات مالی

هزینه طراحی و ساخت دستگاه و تولید : ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
سرمایه در گردش مورد نیاز: ۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰  
دوره بازگشت سرمایه: ۳۶ ماه

### چکیده ایده

آغاز فعالیت صنعت کفش در تبریز و استان آذربایجان شرقی به سال ۱۳۰۸ بازمی گردد. در دوران قاجار بازارهای شهر تبریز بعنوان بزرگترین بازارهای جهان خودنمایی می کرد صنعت کفش بواسطه وجود کارگاه های سنتی تولید چرم در تبریز پا گرفت به گونه ای که در اواخر دوره قاجار نخستین کارخانه های چرم در تبریز و به پشتوانه ی آن بزرگترین کارخانه چرم ایران در سال ۱۳۱۰ هجری در تبریز تأسیس و شروع به کار کرد در دهه های اخیر صنعت کفش در تبریز همگام با تحولات در جوامع صنعتی و سوق دادن به سوی ماشینی شدن و استفاده از مواد مصنوعی بعنوان یک ضرورت وارد میدان استفاده از فناوری جدید برای تولید کفش شده است. بر این اساس و نیاز مبرم استان به تولیدات بومی مواد اولیه صنعت کفش، انواع چسبها و رنگهای مورد نیاز صنعت چرم و کفش در این شرکت تولید و به مرحله مصرف رسیده است

### راههای ارتباطی

دیرخانه علمی دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی

۰۹۳۹۴۱۳۴۷۹۱ - ۰۳۱۹۶۶۲۶۳ - ۰۴۱- www.iaut.ac.ir

