

رتبه دوم مکاترونیک



- عنوان طرح: طراحی دستگاه نیمه خودکار بافت زیلو
- طراح: سپیده احمدیان محمودآباد
- استان: یزد
- واحد آموزشی: دبیرستان میرمحمدی و شاهد
- واحد همکار: پژوهش سرای دانش آموزی رشیقی میبد
- استاد/ دبیر راهنما: حمیدرضا احمدیان

چکیده:

صنعت کهن زیلو که قدمتی بیش از هفت صد سال و به نوعی معرف استان یزد می باشد، از فناوری فاصله گرفته و حتی نقشه های بافت آن نیز به دلیل ساختار پیچیده طراحی، ساده تر شده است.

امروزه با روی کار آمدن فرش های ماشینی با جنس اکرولیک که مشکلات تنفسی ایجاد کرده و دلایل ذکر شده بر آن شدیم تا با ارائه طرحی نو و در راستای احیای این کهن صنعت با حفظ صنعت دستی آن گامی برای سهولت و سرعت تولید با نقشه های متنوع تر در مسیر بهره روی برداریم.

