

## رتبه سوم اختراع



◆ عنوان طرح: بافت فرش و تابلو فرش‌ها بدون نقشه کاغذی یا کامپیوتر

◆ پژوهشگر: اکبر وجدانی آقاجانی

◆ همکاران: مینا نوروزی آذر، تینا وجدانی آقاجانی

### چکیده طرح:

در این طرح گل نخ‌های فرش و یا تابلو فرش‌ها به صورت گره‌گره به هم وصل می‌باشد و در اختیار بافنده قرار می‌گیرد. اگر یک رج دار قالی یک صد گره داشته باشد یک صد عدد نخ پشم و یا ابریشم نیاز دارد که این یک صد نخ به فاصله‌های سه سانتیمتر برش داده شده و وصل می‌شود، و به طول سه متر و بافنده از گره اول شروع به بافت نموده و تا آخرین گره ادامه می‌دهد.

ویژگی‌های این طرح شامل افزایش سرعت بافندگی، کاهش خطای بافنده با توجه به پیچیدگی بافت تابلوهای فرش و فرش دست‌بافت، عدم محدود بودن تعداد رنگ‌ها، و اشتغال‌زایی می‌باشد. این طرح نیاز به استاد فرش‌باف را مرتفع نموده است و آموزش کاربر برای هر بافنده معمولی با وقت کم و سرمایه گذاری ناچیز میسر شده است.

بافنده مبتدی از عهده کار تابلو فرش مانند نقاشی‌های پیچیده به خوبی بر می‌آید. از تکراری بافی نیز می‌توان جلوگیری نمود که در ارزش گذاری کار نقش مؤثری دارد. هزینه تمام شده یک تابلو فرش به شدت نیز کاهش می‌یابد.

