

## دومین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۷

رتبه: سوم ابتکار

مجری: سرخوش تجددفر

از شرکت فولادساز تبریز

طرح: دستگاه نرم کننده چرم (اشتول یامولیس)

از این دستگاه برای نرم کردن، کوبیدن و صاف کردن سطح چرم و حالت دادن به آن استفاده می‌شود و در نوع خود، برای اولین بار در ایران ساخته شده است.

در این دستگاه یک سیستم لنگ که نیروی حرکتی خود را از یک الکتروموتور می‌گیرد با استفاده از ۱۲ عدد سیلندر و پیستون، شانه‌هایی را به نوسان در می‌آورد که موجب می‌شود لایه چرم که بوسیله نوارهایی توسط یک الکتروموتور دور متغیر در حال حرکت بین شانه هاست به میزان تنظیم شده کشیده شود.

کلیه قطعات این دستگاه در ایران ساخته شده و محصول تولیدی آن از کیفیت مطلوب برخوردار است.