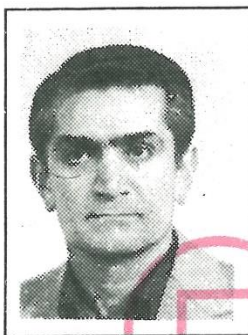


رتبه دوم ابتکار



عنوان طرح: طراحی ماشین لوله‌ریزی به روش سانتریفوژ

مبتکر: آقای مهندس هوشنگ نجفی امین

ارگان همکار: شرکت لوله و ماشین سازی ایران

خلاصه طرح: در این طرح یک ماشین لوله‌ریزی برای تولید لوله‌های چدن خاکستری و چدن نشکن که رایج‌ترین نوع لوله در شبکه‌های آب رسانی است طراحی و ساخته شده است و می‌تواند لوله‌های با قطر اسمی ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر و طول ۵/۵ متر را تولید کند. عملکرد ماشین کاملاً خودکار و بسیاری از روشها و تجهیزات به کار گرفته شده در آن ابتکاری است. قیمت تمام شده آن نیز کمتر از یک دهم نمونه خارجی آن است. این ماشین ۱۹ متر طول و ۲۵ تن وزن دارد.

