

## اولین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۶

رتبه اول تحقیق و پژوهش

آقای دکتر حسن رزاقی خمسی

از: شرکت صنایع ارتباطی ایران

موضوع پژوهش: مرکز تلفن ۱۰۰۰ شماره‌ای

مرکز تلفن TDX که قابل توسعه تا ۲۰۰۰ شماره می‌باشد یک سیستم کاملاً کامپیوتری بوده که با استفاده از تکنولوژی PCN طراحی و نمونه سازی گردیده است. هر کدام از ردیفهای ۱۵ شماره‌ای این مرکز به وسیله میکرو کامپیوتر کنترل سوئیچینگ می‌گردد.

سیستم کاملاً مدولار بوده و برنامه نویسی امکانات سرویس دهی و سوئیچینگ مرکز کاملاً بوسیله کارشناسان طراحی و نوشته شده است.