

چهارمین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۹



رتبه: دوم تحقیقات

مجری: دکتر داریوش دانشور فرهود

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران – دانشکده بهداشت

همکاران: پروانه دانشمند، پریوش امیر شاهی

عنوان طرح: کشف و تعریف یک گونه جدید ترانسفرین بنام ترانسفرین ایران

خلاصه طرح: ترانسفرین یک نوع پروتئین موجود در سرم خون انسان است که مسئول جابجایی آهن در انسان و بسیاری از جانداران است، تا کنون یعنی از بدو شناسایی این پروتئین در سال ۱۹۵۷، تعدادی از انواع آن گزارش شده که حاصل جهش‌های ژنتیکی و نیز انتخاب طبیعی محیط زیست بوده اند. در این طرح که به منظور آگاهی از تنوع ترانسفرین، در ۲۵۸۱ نفر از پنج گروه جمعیتی ایران انجام گرفته است ۴۱ نوع نادر آن شناسائی و بنام ترانسفرین ایران نامگذاری گردیده است.