

**چهارمین جشنواره خوارزمی  
برگزیدگان علم و صنعت ایران  
سال ۱۳۶۹**



**رتبه: سوم ابتکار**

**مجری: دکتر مازیار آزاد**

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران  
همکار: دکتر سید احمد تهامی، دکتر افسون قابلی

**عنوان طرح: کرانیوپلاستی به روش تغییر شکل یافته**

**خلاصه طرح:** پوشاندن مغز با استخوان مصنوعی (با آکرلیک) در مواردی که بیمار به دلیل ضایعات جنگی یا ضربه‌های وارد شده به سر، قسمتی از جمجمه‌اش را از دست می‌دهد به روش استاندارد دارای مشکلاتی بود که در طول چند ماه اول جراحی بر روی مجروحین جنگ مشخص گردید از جمله شل شدن و لق زدن قطعه متصل. در این طرح استفاده از روشی جدید موجب می‌شود که استخوان مصنوعی جایگزین در محل فیت و ثابت گردد و جراحی هم کاملتر است هم به لحاظ پوشاندن نقایص استخوانی مخصوصاً در صورت و حفظ زیبایی و مقاومت و بدون عارضه بودن ارجحیت دارد و از آسیب نسج مغزی در آینده جلوگیری می‌کند. گزارش بر مبنای جراحی ۱۲۷ بیمار تهیه شد و در سمپوزیوم خرداد ۱۳۶۸ در دانشگاه علوم پزشکی کرمان ارائه گردید.