



دومین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۷

رتبه: اول تحقیق

خانم دکتر نسرین معظمی

از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

موضوع: طرح تولید محلی باسیلوس تورنژینسیس و ارزیابی آن

علیه ناقلین مالاریا در جنوب ایران

در این طرح از باکتری باسیلوس تورنژینسیس اچ - ۱۴ برای مبارزه بیولوژیکی با ناقلین مالاریا استفاده شده که به علت تولید سمی بنام دلتا آندوتوکسین موجب مسمومیت و در نتیجه نابودی لارو پشه ها می گردد بدون اینکه خطرات و عوارضی برای انسان یا محیط زیست داشته باشد. از ویژگیهای این طرح تازگی آن در جهان و ارزش علمی بالای آن است.

**همکاران :** دکتر مرتضی زعیم ، دکتر منصور معتبر از دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران و اداره کل مبارزه با مالاریا در وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی .