



## رتبه سوم علوم زیستی و پزشکی

- عنوان طرح: بخیه فوری
- طراح: پوریا عباپور
- استان: آذربایجان شرقی
- واحد آموزشی: دبیرستان علامه طباطبایی ۲ اهر
- واحد همکار: پژوهش سرای خیام اهر
- استاد/دبیر راهنما: حمیدرضا رضایی اهری

### چکیده طرح:

بخیه فوری بخیه‌ای است که برای زخم‌های سطحی (زخم‌های موجود در لایه‌های بالایی پوست) طراحی شده است و این بخیه می‌تواند بدون درد و بدون بی‌حس کننده و بدون نیاز به وسایل مخصوصی همچون نخ بخیه زنی، سوزن گیر، پنس و قیچی و... مورد استفاده فرد قرار گیرد و برداشتن این نوع بخیه‌ها آسان، سریع و باز هم بدون درد و عوارضی همچون عفونت است و باعث بهبودی کامل فرد بدون آثار بخیه می‌شود. یکی دیگر از امتیازات این بخیه این است که می‌توان از آن در کودکان کم سن و ضعیف نیز بهره برد. هدف بالا بردن سرعت بخیه زنی (در مواقع زلزله و جنگ و موارد مشابه) جلوگیری از خون ریزی و آسان کردن بخیه‌زنی است.

