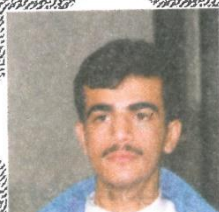


رتبه سوم دانش‌آموزی



عنوان طرح:
دستگاه زهرگیر زنبور عسل

مبتکرین:
محمدصادق تراکمه سامانی،
آیت‌اله تراکمه سامانی، سیدامیر موسویان،
علیرضا الیاسی

استان:
چهارمحال بختیاری

واحد آموزشی:
مرکز آموزشی شهید بهشتی شهرکرد،
سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

خلاصه طرح:

زهر زنبور عسل کاربرد بسیار زیادی در ساخت داروهایی جهت درمان برخی بیماریهای خطرناک دارد. اما بدست آوردن زهر و روش استفاده از آن بسیار مشکل و وقت‌گیر است. دستگاه زهرگیر خودکار زنبورعسل به گونه‌ای طراحی و ساخته شده که زهر زنبورعسل را به صورت اتوماتیک و با افزایش خواص

درمانی آن با افزودن گرده گل‌های مختلف جمع‌آوری می‌کند. زنبورداران می‌توانند این دستگاه را در کنار کندوهای خود قرارداد و در پایان روز یا حتی هر هفته یک‌بار برای جمع‌آوری زهرهای گرفته شده اقدام نمایند. در این مدت این دستگاه به طور اتوماتیک و در فواصل زمانی قابل تنظیم باز و بسته می‌شود و زنبورهای عسل دسته‌دسته به آن وارد شده، زهرگیری و خارج می‌شوند.

