

## رتبه دوم کامپیوتر

عنوان طرح

### بازی سازی، نکشف

دبیر راهنما

روژینا پورمقدم

استان و شهر

تهران - تهران

طراحان

سما اسماعیلی فر

ثنا اسماعیلی فر



#### چکیده

این بازی یک بازی تعاملی مبتنی بر یک ایده‌ی نو در راستای آموزش مفاهیم علمی می‌باشد. در این بازی سعی دارد با استفاده عکس فرآیند کشف قوانین علمی آن‌ها را آموزش دهد. بازی با طراحی مراحل ساده و طرح قوانین علمی قصد دارد تا این قوانین و روش‌های کشف آن‌ها را آموزش دهد.

## رتبه دوم مکاترونیک

عنوان طرح

### برش فوم با کاربردهای نوین

دبیر راهنما

صادق وفا خواه

استان و شهر

خراسان رضوی - مشهد

طراحان

رضا کوچکی

مهدی انصاری رام



#### چکیده

این دستگاه قابلیت تولید قطعات دوبعدی ساده و سه بعدی پیچشی را دارد. از نوآوری‌های دیگر این دستگاه، حک بر روی فوم و ایجاد حفره است. قطعات تولید شده توسط این دستگاه در قالب سازی، تولید پنل دکوراتیو، ماکت سازی، تبلیغات، بسته بندی کاربرد دارد.