

رتبه سوم علوم اجتماعی



● **عنوان طرح:** بررسی تغییرات خلق و خوی موش در انزوا و جامعه

● **طراحان:** فرید ترکمند ، سینا کریمی و مهرشاد محمدزاده

● **استان:** شهر تهران

● **واحد آموزشی:** دبیرستان استعدادهای درخشان علامه حلی منطقه ۱ تهران

● **استاد/دبیر راهنما:** امیر حسین شیرازی

● **سطح:** دانش آموزی

چکیده طرح:

هدف آزمایش شناسایی تغییرات خلق و خویی موش‌ها بر اثر قرار گرفتن در جامعه و یا به دور آن بوده است. طرح تحقیق از نوع آزمایشی و با استفاده از موش‌ها در آزمایش گاه انجام شد. موش‌ها در گروه آزمایشگاهی (جامعه و انزوا) قرار گرفتند و با استفاده از ابزارهای آزمایشگاهی متغیرهای وابسته تحقیق شامل جامعه پذیری، شجاعت، امید به زندگی، گوشه گیری، نظافت شخصی، هوش یادگیری و میزان کنجکاوی آن‌ها مورد سنجش قرار گرفت. نتایج حاکی از تاثیرات منفی انزوا بر رفتار جامعه‌پذیری موش‌ها بوده است. مدل حیوانی آزمایش می‌تواند دلالت‌هایی برای مدل‌های انسانی داشته باشد.

