

رتبه سوم علوم اجتماعی و روان شناسی

- عنوان طرح: بررسی نظریه بسته بودن روابط اجتماعی
- پژوهشگران: سیامک اتفاق و رضا شکری
- استان: شهر تهران
- واحد آموزشی: دبیرستان استعدادهای درخشان علامه حلی ۳ منطقه (۱)
- استاد/ دبیر راهنما: احمد بهرامیان



چکیده:

هدف از انجام این پژوهش، بررسی وجود یا عدم وجود یک چرخه بسته در روابط اجتماعی جامعه (آزمون نظریه شش درجه جدایی)، بررسی چگونگی ارتباط میان خروجی و ورودی های دوستی افراد با یکدیگر و مشخص کردن خصوصیات افراد تاثیرگذار در روابط اجتماعی با استفاده از یک بررسی میدانی زمینه‌ای در دانش آموزان و استفاده از گراف همیتونی برای نمایش آن بوده است. مبنای بررسی پاسخگویی به سه سوال بوده است: ۱- رابطه افراد در جامعه از چه الگو یا الگوهای پیروی می کند؟ ۲- چه رابطه ای بین میزان ورودی و خروجی روابط دوستی انسان‌ها وجود دارد؟ ۳- چه افرادی در جامعه بیشترین میزان نفوذ و اثر گذاری را دارا هستند؟ از دو پرسش نامه برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد. نتایج نشان داد که روابط از یک الگوی گراف همیتونی همبند پیروی می کند و نظریه شش درجه جدایی مورد تایید قرار گرفت. هر چه خروجی دوستی یک فرد بیشتر باشد ورودی آن هم بیشتر است. همچنین افراد کلیدی در روابط یا گراف مشخص شدند و خوش مشرب و اجتماعی، قابل اعتماد و با اخلاق بودن سه ویژگی این افراد بوده است.

