

عنوان طرح : تحلیل علمی آزمونها

مجري طرح : احمدوند، محمدعلي

مدت اجرا : ۹ ماه

#### چکیده:

تجزیه و تحلیل علمی پنج سري از سؤالهاي دروس گروه روان‌شناسي از دانشکده ادبيات و علوم انساني و پنج سري از سؤالهاي دروس زمين‌شناسي از دانشکده علوم (هر دانشکده يك گروه و هر گروه پنج درس) که در نيمسال گذشته در مرکز تهران اجرا شده است اساس اين پژوهش است. در اجراي طرح از نظريه‌هاي ارزنده معاونت دانشجويي و گروه آزمونهاي بانک سؤال استفاده مي‌شود. روش تحقيق بر پايه نظرية جديد سؤال پاسخ (IRT) که نظرية پيشرفته‌اي در اندازه‌گيري است قرار دارد و شاخصهاي ارزيايي سؤال و آزمون - نظير ضريب دشواري، قدرت تميز، ضريب تشخيص، ضريب پاياني سؤال و کل آزمون، رابطه ضريب تشخيص با ضريب دشواري - تعيين و نمودارهاي مربوط ترسيم مي‌شود. در اين پژوهش کيفيت ارزشيابي دانشگاه روي آزمونهاي نمونه تعيين مي‌شود و مديران گروهها، طراحان، ويراستانان، معاونت دانشجويي و همچنين گروه آزمونها و بانک سؤال از نتايج آن براي بهينه‌سازي سؤالها و گام برداشتن به سوي سؤالهاي استاندارد بهره خواهند برد.

