

## ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس هویت اخلاقی

### Psychometric Properties of Moral Identity Scale

**Mehrdad Sabet, M.A.\***

Islamic Azad University, Roudehen Branch, Iran

**Sadegh Taghi Loo, Ph.D.**

Islamic Azad University, Astara Branch, Iran

**مهرداد ثابت**

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، ایران

**دکتر صادق تقی‌لو**

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آستارا، ایران

**چکیده:** پژوهش حاضر با هدف بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس هویت اخلاقی انجام شد. 165 دانشجوی دختر و 117 دانشجوی پسر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن مقیاس هویت اخلاقی و پرسشنامه‌های حساسیت اخلاقی و تصویر اخلاقی را تکمیل کردند. برای انجام تحلیل عاملی تأییدی و اکتشافی با نمونه‌های مجزا، در کل داده‌ها به دو گروه 141 نفری تقسیم شد. تحلیل مؤلفه‌های اصلی، با استفاده از داده‌های مربوط به یکی از گروه‌ها ساختار دو عاملی هویت اخلاقی (شامل نمادسازی و درون‌سازی) را تأیید کرد و نتایج تحلیل عاملی تأییدی از ساختار عاملی به‌دست آمده حمایت نمود. ضرایب همبستگی بین عامل‌های پرسشنامه تصویر اخلاقی، حساسیت اخلاقی و مقیاس هویت اخلاقی، مبین روایی همگرای این مقیاس است. ضرایب آلفای کرونباخ برای عامل‌های درون‌سازی و نمادسازی، به ترتیب 0/86 و 0/82 به‌دست آمد. در کل، نتایج پژوهش حاضر مقیاس هویت اخلاقی را به‌عنوان یک ابزار برخوردار از ویژگی‌های روان‌سنجی مطلوب، برای سنجش هویت اخلاقی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی معرفی می‌کند.

**Abstract:** This study aimed to evaluate the psychometric properties of the Moral Identity Scale, and questionnaires on moral sensitivity and moral image. They were administered on 291 students (165 girls and 117 boys) of the Islamic Azad University, Roudehen branch. To do exploratory and confirmatory factor analysis with different samples, the data were divided into two groups with 141 students in each group. Principal component analysis, using data related to one of the sample groups, confirmed two-factor structure of moral identity (symbolization and internalization). The results of confirmatory factor analysis supported the above factor structure. The coefficients of correlation between the moral image questionnaire, moral sensitivity, and moral identity scales indicated the concurrent validity of the scale. Cronbach's alpha for the symbolization and internalization were 0.82 and 0.86 respectively. The results of the present study, in sum, identified the Moral Identity Scale as an ideal psychometric tool to measure moral identity of Islamic Azad University, Roudehen branch students.

**کلیدواژه‌ها:** مقیاس هویت اخلاقی؛ ساختار عاملی؛ تحلیل عاملی اکتشافی؛ تحلیل عاملی تأییدی

**Keywords:** moral identity scale; factor structure; exploratory factor analysis; confirmatory factor analysis