



## بررسی تاثیر میزان هوش بر بلوغ عاطفی با منطق فازی

فریبرز جباری فرد<sup>۱\*</sup>، محمد مرادی فرادنبه‌ای<sup>۲</sup>، حکیمه قاسم پور<sup>۳</sup>

۱- دکترای روانشناسی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، بروجن، ایران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجن، بروجن، ایران

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجن، بروجن، ایران

### خلاصه

این مقاله با عنوان بررسی تاثیر رابطه میزان هوش و بلوغ عاطفی با منطق فازی می‌باشد هدف کلی پرداختن و پیدا کردن رابطه بین میزان هوش نوجوانان و بلوغ عاطفی آنها می‌باشد. برای رسیدن به این هدف برای سنجش هوش از آزمون هوشی ریون و برای سنجش میزان بلوغ عاطفی از پرسشنامه بلوغ عاطفی با ۵ حیطه‌ی فرعی از بلوغ عاطفی شامل: ۱-عدم ثبات عاطفی ۲-بازگشت عاطفی ۳-ناسازگاری اجتماعی ۴-فروپاشی شخصیت ۵-فقدان استقلال استفاده شده است. در آخر یک سیستم فازی برای بررسی تاثیر میزان هوش بر عدم ثبات عاطفی، بازگشت عاطفی، ناسازگاری اجتماعی، فروپاشی شخصیت، فقدان استقلال و عدم بلوغ عاطفی طراحی گردیده و خروجی‌های این سیستم نشان می‌دهد که میزان هوش در عدم ثبات عاطفی تاثیر دارد و هرچه میزان هوش بیشتر شود عدم ثبات عاطفی افزایش می‌یابد و برعکس ولی میزان هوش بر سایر پارامترها تاثیری ندارد.

**کلمات کلیدی:** هوش، بلوغ عاطفی، عدم ثبات عاطفی، ناسازگاری اجتماعی، منطق فازی.

### ۱. مقدمه

هوش یکی از فرآیندهای روانی محسوب می‌شود و در افراد به میزان مختلف یافت می‌شود. میزان تفاوت‌های هوش باعث تفکیک دو نیروی متخصص از غیرمتخصص می‌شود هر چند جامعه برای پیشرفت به هر دو نیرو نیازمند می‌باشد اما برای پیشرفت جامعه صنعت و تکنولوژی نیازمند افراد باهوش است که در امور تخصصی سررشته داشته باشند. به همین علت دانشمندان برای شناسایی توانایی هوش افراد آزمون‌های هوش ساخته‌اند. اما برای پیشرفت در زمینه‌های مختلف علمی به غیر از یک هوش خوب به یک نیروی درونی که از آن به عنوان روان یاد می‌کنند نیازمندیم یعنی یک روحیه‌ی مناسب و یک رغبت خوب که از سنین کودکی و نوجوانی پایه‌ریزی می‌شود. در دوران نوجوانی تغییرات وسیعی در ابعاد فیزیکی، فیزیولوژیکی، روانی و اجتماعی در افراد به وجود می‌آید و نوجوان در این دوران از نظر نیروی ذهنی و هوش به سطح کمال نزدیک‌تر می‌شود و از نظر عاطفی در سطح بالاتری قرار می‌گیرد و با داشتن استعداد زیاد و هوش بالا می‌تواند به