

کاربرد منطق فازی در تحلیل گزاره‌های مذهبی

سید حمید حسینی¹، عبدالحمید واسطی²، محمد عبدالهی³

1- فناوری اطلاعات، جهاد دانشگاهی مشهد

2- مدرس حوزه

3- هوش مصنوعی، دانشگاه صنعتی شاهرود

چکیده

گزاره‌های مذهبی، در موضوعات مختلف، تعبیر و توصیفات متنوعی را ارائه داده‌است. دستیابی به نگرش دین یا قانون و فرهنگ دین در یک موضوع، نیازمند جمع‌بندی و تدوین نهایی مجموعه گزاره‌هایی است که از منابع دینی به‌دست آمده است. در بسیاری از گزاره‌های دینی، توصیف‌ها و تبیین‌ها، ناظر به مراتب و درجات آن موضوع است. برای جمع‌بندی و تدوین الگوی فکری نهایی، نیاز به منطقی است که با مراتب و درجات موضوعات سروکار دارد. منطق فازی، چنین ابزاری را در اختیار محقق قرار می‌دهد تا بتواند مدل و سیستم مطلوب را تدوین نماید. این مقاله، نگرشی اجمالی به منطق فازی داشته و به نمونه‌هایی از گزاره‌های دینی که حاوی مفاهیم فازی هستند اشاره کرده است و در نهایت با استفاده از قواعد طراحی یک سیستم فازی، تدوین و جمع‌بندی‌ای از چند گزاره دینی راجع به "تقوی"، را در معرض قضاوت قرار داده است.

کلمات کلیدی: منطق فازی، گزاره دینی، طراحی سیستم، مدل‌سازی، مدل مفهومی تقوی