



## اعمال توجهات انسان‌مدارانه در طراحی سازه، در راستای اهداف توسعه پایدار اجتماعی

سها پورمحمد (دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان واحد خوراسگان)

*Email: pm.soha@yahoo.com*

آرش پسران (دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران)

*Email: ma\_pesaran@arch.iust.ac.ir*

### چکیده

پایداری اجتماعی، با هدف برآوردن نیاز انسان و به عنوان یکی از اهداف سه‌گانه توسعه پایدار، بعد فراموش شده در طراحی سازه است. سازه‌های بشرساز که تنها براساس منطق علم‌مدارانه طراحی می‌شوند، به عنوان کالبد‌های احاطه‌کننده انسان بر روح و روان وی تاثیر می‌گذارند. با توجه به اینکه امروزه انسان در تار تغییرات خود تنیده به دام افتاده است و بر مبنای این فرض که بتوان با آگاهی از جنبه‌های مختلف تاثیرات سازه بر انسان، در جهت هدایت هدفمند این تاثیرات گام برداشت، پژوهش حاضر ضمن بررسی سلسله مراتب نیازهای انسان بر اساس تعریف مازلو، و معادل‌سازی آنان با مفاهیم فضا و سازه، لزوم توجهات انسان‌مدارانه را در طراحی سازه، در جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار اجتماعی بیان می‌دارد و نه تنها به لزوم هم‌اندیشی معمار و مهندس سازه در طراحی به صورت هم‌زمان تاکید می‌ورزد، بلکه قرارگیری دروسی با مضامین زیبایی‌شناسی، روانشناسی محیط، تاثیرات روانی محیط بر انسان، را نیز پیشنهاد می‌دهد.

### کلمات کلیدی

سازه، انسان‌مداری، نیازهای انسان، هرم مازلو، پایداری اجتماعی، گرایش بین‌رشته‌ای