

JOURNAL OF

# RESILIENT CONSTRUCTION AND DESIGN

از کلیه نویسندگان، پژوهشگران و استادان محترم دعوت می‌شود تا آخرین یافته‌های خود را برای چاپ در نخستین شماره دوفصلنامه علمی **طراحی و ساخت تاب آور** به اشتراک بگذارند. شایان ذکر است مقالات به زبان انگلیسی و مرتبط با اهداف محتوایی این دو فصلنامه پس از بررسی و داوری قابل انتشار خواهند بود.

## Aims and Scopes:

- Structural mechanics, Performance-based design, and Innovation
- Sustainable construction, Health monitoring, Inspection and diagnosis, Structural testing
- Seismic code requirements, development, and evaluation
- Seismic risk assessment methods for earthquake-resistant design and retrofit of structures
- Seismic protective systems, including seismic isolation systems, damping systems, new structural systems, adaptive and active systems (Passive, Active and Hybrid Structural control)
- Quantification of resiliency, i.e., enhanced seismic design emphasizing damage minimization, repairability, functional recovery and sustainability etc.

for more details please visit the official journal website at: <http://rcd.usc.ac.ir>