

**Error! Bookmark not defined.**..... پلیمر و سازه های پلیمری

**Error! Bookmark not defined.** ..... چکیده

**Error! Bookmark not defined.** ..... مقدمه

تقویت سازه های بنایی غیر مسلح با استفاده از کامپوزیت های پایه پلیمری ( FRP )

**Error! Bookmark not defined.** .....

**Error!** افزایش مقاومت در برابر زلزله در طاق ها و قوس های سازه های بنایی :

**Bookmark not defined.**

**Error! Bookmark** بررسی استحکام برشی سازه های تقویت شده و تقویت نشده :

**not defined.**

**Error! Bookmark not defined.** ..... بتن پلیمری، بتن الیافی، frc، frp

**Error! Bookmark not defined.** ..... سازه های پلیمری

**Error! Bookmark not defined.** ..... کامپوزیت ها

**Error! Bookmark not defined.** ..... • مزایای کامپوزیت ها:

**Error! Bookmark not defined.** ..... • نحوه ساخت کامپوزیت ها:

**Error! Bookmark not defined.** ..... پلیمرها (پلاستیک)

**Error! Bookmark not defined.** ..... تعاریف پایه

**Error! Bookmark not defined.** ..... ۱ — پلیمر

**Error! Bookmark not defined.** ..... ٢ -- مونومر

**Error! Bookmark not defined.** ..... منابع پليمر

**Error! Bookmark not defined.** ..... ١ -- طبيعي پليمرها طبيعي:

**Error! Bookmark not defined.** ..... الياف مصنوعي (الياف)

**Error! Bookmark not defined.** ..... منابع