

## عنوان مقاله:

لانه موریانه الگویی برای ساختار فضاهای امن و پناهگاهی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

زهرا شریف طهرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکنولوژی معماری، دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان، ایران

حمیدرضا فرشچی - استادیار، دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان، ایران

## خلاصه مقاله:

در دنیای حیوانات نیز معمارانی چیره دست هستند که از مطالعه زندگی آنها نکته های جالبی قابل دریافت است. لانه موریانه ها که نیمی از آن در زیرزمین و نیمی از آن روی زمین است، مخروطی شکل و با ارتفاع شش الی هشت متر ساخته می شود. ساختمان خانه موریانه ها دارای چندین طبقه است که در ورودی آن در بالای عمارت قرار دارد. به طور کل می توان گفت که لانه موریانه ها به مثابه کشوری است که اگر خطری آن را تهدید کند، بلافاصله همه موریانه ها به وسیله ماموران انتظامات با خبر شده و آماده مقابله با خطر می گردند. در این مقاله سعی بر آن شده است تا با الهام از معماری و سازه لانه موریانه ، فضاهای معماری امن و پناهگاهی طراحی کرد که در مقابل خطراتی چون زلزله و بسیاری از حوادث طبیعی و مصنوعی پایدار باشد.

## کلمات کلیدی:

لانه موریانه، معماری و سازه، حوادث طبیعی و مصنوعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/777017>

