# Impact of Open Space Design of Modern Residential Complexes on Satisfaction Feeling of Their Residents

Hengameh Sadat Niksharaf \*1,Ali Asgharzadeh<sup>2</sup>
M.A Student in Architecture, Islamic Azad University, Noor Branch; Niksharaf@yahoo.com
Instructor at Islamic Azad University, Noor Branch; Ali\_asgharzadeh4@yahoo.com

#### **Abstract**

During recent decades due to the changes in population and social features, we have witnessed numerous varieties in housing which have had many impacts on the formation of residential complexes. One of these changes is the reduction in the role of open space ( different spaces outside the complexes) in modern residential complexes compared with traditional houses which has led to the disconnection of social relations. Special attention to the design of residential complexes having common yards is a necessity in modern houses. Open spaces in residential complexes are a reflection of social life. Furthermore, they play a major role in social interactions in residential complexes. Therefore, this research attempts to study the impact of open spaces of residential complexes on social interactions of their residents. This study is an analytical and qualitative research and the data have been collected via library study based on the available documents and references. Open spaces in modern and traditional houses have been compared and attempt has been made to show that the open space complements the green space in modern houses and it creates situations which foster creativity, relationships, social interactions, peace and entertainment. Hence, a review and special attention to the design of open spaces in modern residential complexes is essential.

**Keywords**: Human relations with the environment, Phenomenon of place and residence, Sense of place, Open Space, Satisfaction Feeling in Modern Residential Complexes

# تاثیرطراحی فضای باز مجتمعهای مسکونی امروزی درجهت ایجادحس رضایتمندی درساکنین

## هنگامه سادات نیک شرف\*۱، علی اصغر زاده۲

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد معمای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور ۱۰ (Niksharafh@yahoo.com)
- ۲- مربی دانشکده معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور ۱٬ (Ali\_asgharzadeh4@yahoo.com)

### چكىدە

دردهههای اخیر به دلیل تغییر در ویژگیهای جمعیتی و اجتماعی تنوع زیادی را در مسکن شاهد بوده که تاثیر بسیاری در شکل گیری مجتمعهای مسکونی داشته است. از جمله این تغییرات تنزل نقش فضای باز (فضاهای مختلف محوطه) در مجتمعهای مسکونی امروزی نسبت به خانههای سنتی است که باعث قطع ارتباط اجتماعی نیز شده است. توجه ویژه به طراحی مجتمعهای مسکونی به عنوان حیاط مشترک و جمعی در بسیاری از گونههای مسکن امروزی ضروری است. فضای باز در مجتمعهای مسکونی تبلور ماهیت زندگی جمعی است، علاوه برآن برای تعاملات اجتماعی در مجتمع های مسکونی نقشی بستر ساز ایفا می کند. بنابراین هدف اصلی پژوهش شناخت تاثیر فضای باز در مجتمعهای مسکونی امروزی بر میزان تعاملات اجتماعی ساکنین است. که پـژوهش فوق با روش تحلیلی، کیفی بوده و اطلاعات به صورت کتابخانه ی و با توجه به اسناد و مدارک تهیه شده است، مقایسهای بین فضای باز در مسکن سـنتی و مدرن انجام شده و در تلاش است، نشان دهد فضای باز مکملی برای فضای سبز در خانههای معاصر است. و موقعیتهایی را بـرای رشـد خلاقیـت، معاشـرت، تعامل اجتماعی وآرامش و تفریح را برقرار میکند بنابراین، نیاز به بازنگری و توجه ویژه به طراحی فضای باز در مجتمع مسکونی امروزی ضروری است.

واژگان کلیدی: ارتباط انسان با محیط، حس مکان، فضای باز، رضایتمندی مجتمع مسکونی امروزی