

## **Surveying of Architecture -Physical Planning of Elementary Schools; Case Study: Moeni Elementary School of Bushehr**

Fatemeh Behjoo<sup>\*1</sup>, Arash Pesaran<sup>2</sup>, Abbas khosravani<sup>3</sup>  
Azad Islamic University, behjoo1983@gmail.com  
Azad Islamic University, Welcome744@yahoo.com  
Azad Islamic University, Welcome744@yahoo.com

---

### **Abstract**

Elementary schools as the first educational environment of students, have an essential role in the social and cultural structure of society. The architecture of these units are the important factors that influence to the success of the educational system and should be have the standardized spatial planning. On the other hand, because of the accident-prone Bushehr, have be tried to compare the Moeni Elementary School of Bushehr, with the aim of improving of physical planning of educational centers that the most important are elementary schools and assuming a standard frame of being the reference of the standardized spatial planning about of the training centers. The results can be generalized to other cases. The provided approaches of the research results about the spatial planning of the Moeni elementary school that have been proposed for standardization of the old elementary schools of bushehr. Library method is to express the terms and the comparative-quality method and the field method is to express the truth.

**Keywords:** spatial planning, elementary schools, architecture, education, Bushehr.

---

## بررسی برنامه ریزی کالبدی معماری مدارس ابتدایی، نمونه موردی دبستان معینی بوشهر

فاطمه بهجو\*<sup>۱</sup>، آرش پسران<sup>۲</sup>، عباس خسروانی<sup>۳</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه معماری، بوشهر، ایران، ۰۹۳۸۲۶۷۸۲۸۸، (behjoo1983@gmail.com)

۲- پژوهشگر دوره دکتری معماری، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی، گروه معماری، بوشهر، ایران (Welcome744@yahoo.com)

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه معماری،

بوشهر، ایران، ۰۹۱۷۳۷۱۲۹۸۵، (abbaskhosravani@yhoo.com)

### چکیده

مدارس ابتدایی به عنوان اولین فضای آموزشی دانش آموزان، نقش اساسی در ساختار اجتماعی، فرهنگی جامعه ایفاء می نمایند. ویژگی‌های معماری این واحدها از عوامل مهم و تاثیر گذار بر موقعیت نظام آموزشی و پرورشی است و بایستی دارای برنامه ریزی کالبدی استاندارد باشند. از طرفی به دلیل حادثه خیز بودن استان بوشهر، در این جستار سعی شده با هدف بهسازی کالبدی مراکز آموزشی که مهم ترین آنها مدارس ابتدایی می باشند و با فرض مرجع بودن برنامه ریزی کالبدی استاندارد ایران در مورد مراکز آموزشی به مقایسه فضای دبستان معینی بوشهر پرداخته می شود. نتایج تحقیق قابل تعمیم با نمونه های دیگر نیز می باشد راهکارهای ارائه شده از نتایج تحقیق در مورد برنامه ریزی کالبدی دبستان معینی پیشنهادی جهت استاندارد سازی دبستان های قدیمی بوشهر می باشد. روش کتابخانه‌ای برای بیان ضوابط و مقایسه ای-کیفی و روش میدانی جهت بیان واقعیت ها می باشد.

واژگان کلیدی: برنامه ریزی کالبدی، مدارس ابتدایی، معماری، آموزش، بوشهر