

عنوان مقاله:

آسیب شناسی طراحی معماری مسکن اجتماعی دولتی در ایران از منظر مقاومت در برابر زلزله (نمونه موردی: مسکن مهر شهر جدید پرند)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

سعید محمودخانی - کارشناسی ارشد بازسازی پس از سانحه از دانشگاه شهید بهشتی

رسول بخشی - کارشناسی ارشد مطالعات معماری ایران از دانشگاه هنر اصفهان

خلاصه مقاله:

علی رغم اینکه شهر جدید پرند طبق یافته های سازمان زمین شناسی در گستره گسل کوشک- نصرت و گسل رباط کریم قرار گرفته است و پژوهشگاه لرزه نگاری کشور، این شهر را جزء مناطق با خطر لرزه های بالا عنوان کرده است، این شهر یکی از کانونهای اصلی مد نظر دولت برای ایجاد یکصد هزار واحد مسکونی مهر (تامین مسکن برای اقشار کم درآمد) است. با وجود جمعیت بالای پیش بینی شده در افق طرح، مسائل مربوط به کاهش خطر سوانحی نظیر زلزله و رعایت اصول مدیریت بحران در این شهر، مورد غفلت قرار گرفته است. مسائلی که در این ارتباط از اهمیت بسیاری برخوردارند، ساختمان های بلندمرتبه و تراکم جمعیتی بالا، تراکم ساختمانی بالا، عدم اجرای صحیح جزئیات ساختمانی و عدم رعایت استانداردهای ایمن برای مواجه شدن با خطر زمین لرزه احتمالی می باشد. با توجه به آنکه موضوع مورد مطالعه، آسیب شناسی معماری مجموعه های مسکن مهر در برابر زلزله در شهر جدید پرند است، تلاش میشود تا با بررسی مبانی نظری موجود و استفاده از تجارب جهانی در زمینه طراحی کالبدی ساختمان های ایمن، موارد آسیب رسان در زمان زلزله احتمالی مورد بررسی قرار گیرد. این پژوهش ابتدا با انتخاب محدودهای مشخص به نام اراضی ۱۲۰ هکتاری (مجموعه کوزو) در فاز ۵ شهر جدید پرند و با مشاهدات میدانی و مصاحبه عمیق با ساکنان، به بررسی جزء به جزء عوامل کالبدی تشدید کننده آسیب پذیری این مجموعه اقدام می شود. دلیلات انتخاب مجموعه های مسکونی کوزو برای بررسی دقیق، بلندمرتبه بودن این ساختمان ها، تراکم جمعیتی بالا و عدم وجود زیرساخت ها و تسهیلات ایمنی برای این مجموعه ها می باشد. بررسی ها حاکی از آن است که توسعه برون زای آمرانه و دولتی و نگاه بالا به پایین مسئولان این امر موجب ایجاد تعداد بسیاری توده ساختمانی بدون توجه به نیازهای دیگر شهروندان در رابطها شهر امن و مقاوم گشته است که آسیب پذیری این مجموعه ها را افزایش میدهد.

کلمات کلیدی:

آسیب شناسی معماری، مسکن مهر، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1249585>

