

## عنوان مقاله:

تجارب ارزشمند معماری پایدار در کشورهای حوزه ی خلیج فارس، نمونه موردی: شهرک مصدر ابوظبی

## محل انتشار:

هفتمین سمپوزیوم معماری، شهرسازی و عمران پایدار سمپوزیوم توسعه کالبدی پایدار در بنادر جنوب (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

حسین شوموسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، اهواز، ایران

محمد علی کاظم زاده رائف - عضو هیات علمی گروه مهندسی معماری موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، اهواز، ایران

صبا میردردیوندی - استاد مدعو گروه مهندسی معماری، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

معماری پایدار به دلیل هم سازی با محیط زیست، از شیوه های مقبول و پرتعداد نوین به شمار می رود. تجربه ی طراحی و اجرای بناها به این شیوه در خاورمیانه به صورت یک شهرک مسکونی تجاری در ابوظبی، پایتخت کشور امارات متحده عربی، در اقلیمی گرم و مرطوب، یافته های ارزشمندی در زمینه شناسایی و بررسی شیوه مناسب و اقتصادی در به موفقیت رساندن این مجموعه در اقلیم مذکور را در اختیار پژوهشگران قرار داده است. شهرک مصدر، به عنوان یکی از سالم ترین مجموعه های مسکونی از جنبه عدم تولید مواد آلاینده در محیط زیست و عدم بهره گیری از انرژی های فسیلی در آن، به شمار می رود، در این شهرک سعی شده از دانش معماری قدیم در منطقه و مصالح سازگار با اقلیم بهره گیری شود. در این نوشتار سعی شده تا با بررسی راه کارهای مؤثر در احداث و بهره برداری از شهرک مصدر، الگوها و فرآیند احداث فضاهای آن، با عملکردی پربازده در چرخه ی تولید و مصرف انرژی تجدیدپذیر مورد تحلیل قرار گیرد. در این مقاله از شیوه تحقیقی توصیفی تحلیلی با استفاده از منابع کتابخانه ای دانشگاهی و تخصصی و سایت های اینترنتی از جمله جهاد دانشگاهی، سیویلیکا، Science direct، مرکز پژوهش های شهرک مصدر و نشریه های مرتبط با موضوع صورت گرفته است.

## کلمات کلیدی:

معماری پایدار، حوزه خلیج فارسی، شهرک مصدر، ابوظبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1163690>

