



معماری پایدار و اقتصاد

محمد، خزایی^۱

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد واحد چالوس، چالوس، ایران

M. khazaei7106@gmail.com

چکیده

استفاده بی رویه از منابع و آلودگی های محیط زیست و هزینه هایی که این موضوع به اقتصاد کشور وارد می کند باعث شده که موضوع پایداری مطرح شود. هدف این مقاله تحلیل معماری پایدار و ربط آن به اقتصاد است. یکی از ویژگی های معماری پایدار، استفاده بهینه از شرایط در هر محیطی می باشد. توجه به اصول طراحی پایدار بسیار حائز اهمیت است زیرا که ساختمان حدود ۵۰٪ از انرژی تولیدی را مصرف می کند بنابر این یکی از راهکارهایی که باعث رشد اقتصاد می شود، استفاده بهینه از انرژی، معماری پایدار است. در این پژوهش با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و رویکردی توصیفی سعی در بررسی اصول معماری پایدار و نقش آن در اقتصاد، می پردازیم و بعد از بررسی راهکارهایی در جهت معماری پایدار و اقتصاد پیشنهاد می شود. یافته های این پژوهش حاکی از این است که با استفاده از الگوهای معماری پایدار در کاهش مصرف انرژی موفق بوده ایم بنابر این، این موضوع باعث رشد اقتصادی در کشور و رشد اقتصادی باعث بهبود وضعیت معیشتی مردم می شود.

واژگان کلیدی: معماری پایدار، احترام به طبیعت، اقتصاد.

Sustainable architecture and economics

Mohammad Khazaei¹

1- graduate degree in architecture engineering, Azad University, Chalus, Iran

ABSTRACT

the intensive use of resources and environmental pollution and the costs of this issue to the country's economy have led to the issue of sustainability. The purpose of this paper is to analyze the sustainable architecture and link it to the economy. one of the characteristics of sustainable architecture is the optimal use of conditions in any environment. According to the principles of sustainable design, it is important to pay attention to the principles of sustainable design because the building consumes up to 50 % of the energy produced, so one of the solutions that cause economic growth is the optimal use of energy, sustainable architecture. in this study, using library studies and descriptive approach, we try to study the principles of sustainable architectural and its role in economics, and after studying solutions for sustainable architecture and economy. the findings of this study show that by using sustainable architectural patterns we have succeeded in reducing energy consumption, thus increasing economic growth in the country and economic growth will improve

key words: sustainable architecture, respect for nature,