

عنوان مقاله:

طراحی پارک فناوری جهت اسکان شرکت های نو بنیان در شهر مقدس قم با رویکرد بهره مندی از انرژی های نو

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین علوم مهندسی و پایه در ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدحسین میرگل بابائی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه غیرانتفاعی شهاب دانش قم

محمد رحمانی قصبه - استادیار عضو هیات علمی دانشگاه شهاب دانش در قم

خلاصه مقاله:

پارک های فناوری در راستای دستیابی به توسعه و رشد اقتصاد کشورها اعم از توسعه یافته یا در حال توسعه با تکیه و تاکید بر دانش محوری فناوری جدید و فناوری برتر ایده های خلاق، نگاهی جدید را به راهکارهای دستیابی به توسعه گشودند. احداث این پارک ها با اهدافی چون ایجاد محیط مناسب برای تمرکز و پیوستگی امکانات و فضای مساعد برای شرکتهای فعال در سیستم تولید اطلاعات و کاربریان، تسهیل و تسریع انتقال فناوری، حمایت از اندیشه های نو و خلاق در عرصه های گوناگون علمی و صنعتی و فناوری حیطه سیطره خویش را به کشورهای در حال توسعه نیز تسری دادند. لذا با عنایت به این موضوع، در پژوهش حاضر، امکاناستفاده از انرژی های نو (پاک) مانند باد، خورشید، زیست توده، هیدروژن و زمین گرمایی در ایجاد فراهم آوردن شرایط آسایش در پارک فناوری مورد مطالعه قرار گرفته و با تحلیل اقلیمی شهر قم راهکارهای مربوط به کاهش مصرف انرژی و بهره وری از انرژیهای نو، ایدههای طرح شروع و عناصر بکارگرفته شده در جهت بهترین بهره وری انرژی نو مورد آزمون قرار گرفت در نهایت طراحی پارک فناوری جهت اسکان شرکتهای نو بنیان در شهر مقدس قم با رویکرد بهره مندی از انرژی های نو صورت پذیرفت.

کلمات کلیدی:

پارک فناوری، انرژی، انرژی نو، تحلیل اقلیمی شهر قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1497844>

