

اصول طراحی مراکز رشد و توسعه در اقلیم گرم و مرطوب با رویکرد اکولوژی

پدرام دلاور^{۱*}، جمال الدین مهدی نژاد^۲

۱- گروه معماری، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران pedramdelavar@gmail.com

۲- گروه معماری، واحد تهران، دانشگاه شهید رجایی، تهران، ایران j_mahdinejad@yahoo.com

چکیده

ساختمان مراکز رشد از جمله فضاهای اداری هستند که سرانه مصرف انرژی بالایی دارند. یکی از مهمترین عوامل آلاینده محیط زیست، مصرف انرژی های فسیلی در ساختمان برای فراهم نمودن سرمایه و گرمایش در فضاست. از طرفی ماهیت مراکز رشد براساس حمایت از ایده های نوآورانه می باشد که از ارکان اساسی پیشرفت اقتصادی یک کشور محسوب می شود. در راستای طرح این مباحث، تحقیق پیش رو که از نوع توصیفی - تحلیلی می باشد، ابتدا با مباحثی پیرامون تاریخچه پارک ها و مراکز رشد، به تعریف و توضیحاتی حول مفاهیمی چون رشد و مراکز رشد، معماری اکولوژیک آغاز شده و در ادامه به بحث پیرامون سازگاری بناها با محیط پیرامون خود و نیز طراحی اکولوژیک می پردازد و در انتها به ارائه راهکارها و اصول طراحی اشاره می کند. بنابراین، طرح حاضر درصدد است تا با فراهم آوردن فضایی برای پژوهش، از تمامی پتانسیل های موجود در رشته های مختلف برای تولید دانش و تکنولوژی انرژی های نو بهره گیرد و به عنوان نهادی در زمینه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، به تعادل علمی و حرفه ای با دیگر نهادهای مرتبط دست یابد.

اطلاعات مقاله

زمینه تخصصی مقاله:

زمینه گرای

دریافت:

پذیرش:

واژگان کلیدی:

مرکز رشد، معماری

اکولوژیک، انرژی نو، اقلیم

گرم و مرطوب، اثرات زیست

محیطی، نگهداشت انرژی.

پایگاه نمایه کننده:

