

بهره وری از انرژی خورشیدی؛ راهبرد ارتقاء کیفی ساختمان های معاصر

سعید فرهادیان

چکیده

در شرایطی که جهان عصر تازه ای را از حیث بحران فزاینده انرژی تجربه می کند به انحاء مختلف می توان بر این بحران فائق آمد و یا اینکه از شدت آن کاست. از جمله این مهم استفاده همه جانبه و خردمندانه از انرژی های پاک و تجدید پذیر - مانند انرژی خورشیدی- و کاستن هرچه بیشتر از سوخت فسیلی و تجدید پذیر. اما برای حسن جایگزینی باید برنامه های راهبردی و کاربردی موثری را -حسب اقتضائات زیست محیطی، جمعیت شناختی، فناورانه و حتی فرهنگی اجتماعی- لحاظ کرد؛ و این امر زمانی تحقق پیدا می کند که آحاد جامعه و نیز مسئولان ذی ربط انرژی خورشیدی را به درستی بشناسند، با مباحث علمی مربوط به آن آشنا شوند و از سویی به مزایا و فواید آن در راستای توسعه زیربنایی جامعه وقوف پیدا کنند.

لذا این مقاله که به روش مطالعات توصیفی تحلیلی به رشته تحریر درآمده برای بسط تنویری این مهم و بسترسازی اذهان دستداران طبیعت و جویندگان تکنولوژی های نرم کوشیده است.

کلیدواژگان: انرژی های پاک، سوخت فسیلی، آلودگی های زیست محیطی، تکنولوژی نرم، ساختمان های معاصر