



خلاصه مقالات سومین همایش روسا و مدیران بیمارستانهای ن.م

انرژی خورشیدی

دکتر عباس شاهدی، سروان مجید شکوفکی

از آنجایی که کشور پهناور ایران در کمربند انرژی تابش خورشید قرار گرفته و در بین مدارهای ۲۵ تا ۴۰ درجه عرض شمالی قرار گرفته است و در منطقه‌ای واقع شده که به لحاظ دریافت انرژی خورشیدی در بین نقاط جهان در بالاترین رده‌ها قرار دارد. بطور متوسط ۲۸۰ روز در سال هوای آفتابی دارد که پتانسیل بالایی برای بهره‌گیری از انرژی خورشیدی داراست. میزان تابش خورشیدی در ایران بین ۱۸۰۰ تا ۲۲۰۰ کیلووات ساعت بر متر مربع در سال تخمین زده شده است که البته بالاتر از میزان متوسط جهانی است. در همین راستا برای اولین بار در ارتش، نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران که همواره در راه علم و فن‌آوری پیش قدم بوده و از تکنولوژی‌های روز دنیا همراه با متخصصان داخل سازمان بهره‌گرفته است در مجتمع پزشکی نهاجا به منظور ارتقای دانش فنی در صنعت سولار با همکاری سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی و سوخت طی بررسی و کارشناسی محیط بیمارستان بعثت نهاجا، اقدام به نصب و راه‌اندازی سیستم گرمایشی خورشیدی نمودند و این امر گامی بلند در جهت تامین گرمایش توسط سیستم سولار (خورشیدی) و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و در نهایت حفظ محیط زیست و به کارگیری انرژی پاک و ارزان می‌باشد.

کلید واژه: کلکتور