

**عنوان مقاله:**

optimum slope angle for solar collector systems in kerman using a new model for diffuse solar radiation

**محل انتشار:**

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

**نویسندها:**

s jafari - ph.D student

e jahanshahi - msc student shahid bahonar university of kerman

m mehrabian - professor

**خلاصه مقاله:**

In the present work the monthly average daily diffuse solar radiation on a horizontal surface is calculated first using twelve new hybrid models. A standard isotropic model is then used to estimate the global solar radiation on inclined surfaces.

**کلمات کلیدی:**

.diffuse solar radiation, inclined surfaces, global solar radiation

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/90426>

