



فکرآورانه

با محوریت چالش‌های طراحی و بهره‌برداری نیروگاه خورشیدی

در راستای پروژه ۶ ساله طرح احداث انرژی خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی و بومی‌سازی تجهیزات و فناوری‌های مرتبط، جهت مشارکت هر چه بیشتر فناوران و محققان، مسائل مختلف از جمله چالش‌های زیر معرفی می‌شود.

جوایز راه‌حل‌های برتر:

اهدای جوایز ویژه برای ۵ راه حل برتر
جایزه ارزنده برای راه حل برتر دانشجویی
بازدیدهای علمی ویژه دانشجویان و محققان

زمان معرفی چالش‌ها:

۲۱ خرداد ۱۴۰۲

مهلت ارسال پیشنهادها:

یک ماه پس از معرفی چالش‌ها



برای کسب اطلاعات بیشتر اسکن کنید

چالش‌ها:

- طراحی و ساخت سامانه دنبال گر خورشید
- طراحی و ساخت سامانه هوشمند تمیز کننده پنل‌های خورشیدی غیر هم سطح
- طراحی و ساخت شیشه خود تمیز شونده قابل استفاده در پنل خورشیدی
- طراحی و ساخت اینورتر خورشیدی با توان خروجی بیش از ۲ مگا وات
- توسعه فناوری ساخت سلول‌های خورشیدی غیرسیلیکونی