

**تالیف کتاب " راهنمای طراحی و نصب سیستم های فتوولتائیک "**

محمدرضا شیرین آبادی، مربی انرژی های تجدید پذیر مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز، موفق به تالیف کتاب " راهنمای طراحی و نصب سیستم های فتوولتائیک " تحت حمایت انجمن انرژی ایران، در این حوزه گردید.



محمدرضا شیرین آبادی، مربی انرژی های تجدید پذیر مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز، موفق به تالیف کتاب " راهنمای طراحی و نصب سیستم های فتوولتائیک " تحت حمایت انجمن انرژی ایران، در این حوزه گردید.

به گزارش روابط عمومی اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، محمدرضا شیرین آبادی، مربی انرژی های تجدید پذیر مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز، موفق به تالیف کتاب تحت حمایت انجمن انرژی ایران در این حوزه گردید.

محمدرضا شیرین آبادی، مولف کتاب در این خصوص گفت: به یقین می دانیم که سوخت های فسیلی از سرمایه های ملی و حیاتی کشور هستند که مصرف بی رویه آن ها، آسیب های جبران ناپذیری را در پی خواهند داشت و تا سال 2050 به علت افزایش جمعیت جهانی و همچنین در پی گسترش اقتصاد کشور های در حال توسعه، نیاز به انرژی دو و یا حتی سه برابر خواهد شد و انتشار گاز های گلخانه ای با سوختن ذغال سنگ و نفت و سایر سوخت های فسیلی و انباشته شدن پسماندهای هسته ای از راکتورها، مشکلات زیادی را به وجود خواهند آورد.

از آن جایی که فناوری فتوولتائیک، یک فناوری مورد اطمینان از لحاظ بازده است و نصب و راه اندازی نسبتا آسان و سریعی دارد و به طور مستقل می تواند تقریبا در هر نقطه از سیاره زمین انرژی مورد نیاز را تامین کند، به بازاری رو به رشد تبدیل شده است که تجارت های کوچک و بزرگ، می توانند خود را در گوشه ای از آن جای دهند.

از این رو در فصل های کتاب به طور مفصل درباره نصب و راه اندازی این فناوری نوین پرداخته شده است.

مطالب این کتاب استاندارد IEC16478 ساتبا و استاندارد آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه ای در زمینه ی حرفه طراحی سیستم های فتوولتائیک و ضابطه 667 سازمان مدیریت و برنامه ریزی را می تواند پوشش دهد.

این کتاب تحت حمایت انجمن انرژی ایران توسط انتشارات علمیران و با تالیف محمدرضا شیرین آبادی، مربی انرژی های تجدیدپذیر سازمان در 276 صفحه به چاپ رسیده است.

امیدواریم با مطالعه این کتاب، اطلاعات مفید و کاربردی در اختیار شما خوانندگان محترم قرار گیرد. روابط عمومی اداره کل آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی ضمن تبریک به همکار گرامی، برای ایشان و خانواده محترمشان موفقیت های روز افزون آرزو می کند.