



هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ ۹۱/۱۱/۲۸

جذب نیروی امریه از بین نخبگان دانشگاهی در پژوهشگاه هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد

این پژوهشگاه در نظر دارد با هدف بهره‌مندی از توانایی‌های فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاه‌ها به منظور انجام پروژه‌های فتوولتایی در نظر دارد نسبت به جذب نیروی امریه از بین نخبگان دانشگاهی در رشته‌های ذیل اقدام نماید.

رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	تخصص‌های مورد نیاز	تعداد نفرات لازم
برق قدرت یا الکترونیک	کارشناسی ارشد	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با استانداردهای مرتبط با فتوولتاییک ترجیحاً عنوان پایان نامه در ارتباط با آنالیز عملکرد و قابلیت اطمینان سیستم‌های فتوولتاییک برخوردار از توانایی و علاقمندی جهت انجام آزمون در آزمایشگاه تست میدانی فتوولتاییک (هوای باز) 	۱
برق قدرت یا الکترونیک	کارشناسی ارشد	<ul style="list-style-type: none"> ترجیحاً عنوان پایان نامه در ارتباط با مدل سازی و طراحی نیروگاه‌های فتوولتایی آشنایی با نرم افزارهای فتوولتاییک 	۱
مهندسی MBA	کارشناسی ارشد	<ul style="list-style-type: none"> برخوردار از تجربه کافی در اداره و رهبری مؤثر و کارآمد بخش تحقیق و توسعه (R&D) تسلط بر نرم افزارهای MSP و Primavera برخوردار از تجربه لازم در مدیریت و کنترل پروژه ترجیحاً با تحصیلات لیسانس مهندسی صنایع و یا مهندسی برق آشنایی با مباحث انرژی تجدیدپذیر بویژه فتوولتاییک 	۱

متقاضیان می‌توانند رزومه و مستندات مربوطه را حداکثر تا تاریخ ۹۱/۱۲/۲۸ جهت بررسی و اعلام نظر به رایانامه hr.sadeghi.sh@gmail.com و info@sari.um.ac.ir ارسال نمایند. اطلاعات دریافتی بررسی و حداکثر پس از ۳۰ روز از طریق رایانامه به متقاضی اعلام خواهد شد. لازم به ذکر می‌باشد به اطلاعات ارسالی بعد از تاریخ مذکور ترتیب اثر داده نمی‌شود. اضافه می‌نماید این پژوهشگاه تعهدی نسبت به اسکان متقاضی ندارد.

بازدید مدیران و کارشناسان شرکت مینا از پژوهشکده هوا خورشید



روز پنجشنبه مورخه ۹۱/۱۱/۲۶ مدیرعامل شرکت انرژیهای تجدیدپذیر مینا به همراه هیات همراه از بخش‌های مختلف پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد بازدید به عمل آوردند. در این بازدید جناب آقای دکتر ابوترابی در خصوص توانمندی بخش فتوولتائیک پژوهشکده و آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی توضیحات لازم را ارائه نمودند. در انتهای بازدید محورهای همکاری بررسی گردید.



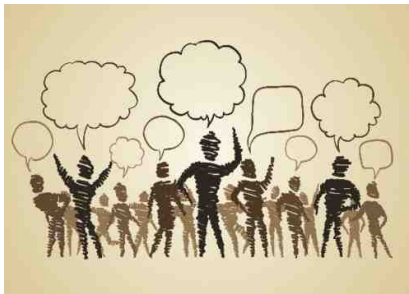
ده پیش بینی در مورد انرژی خورشیدی در سال ۲۰۱۳

در سال ۲۰۱۳ قیمت ماژول (Module) تدریجا بین ۵ الی ۱۰ درصد کاهش می‌یابد. به این ترتیب متوسط قیمت خریدار برای هر وات در حدود ۰,۶ دلار و در برخی صنایع ۰,۵ دلار خواهد بود.



۱- فعالیت بازیگران چینی، به عنوان صنایع بزرگ خورشیدی تداوم یافته و منجر به خروج شرکت‌های کوچک و جذب ظرفیت آنها توسط چینی‌ها می‌شود.

۲- تولیدکنندگان ماژول به تلاش برای یافتن مشتریانی برای فروش محصولات خود در لایه‌های خرد مشتریان ادامه خواهند داد و در این بین شرکت‌هایی که از balance sheet بزرگتری برخوردار باشند موفق‌تر خواهند بود.



۳- روند کاهش قیمتی اینورتر بین ۵ تا ۱۰ درصد ادامه خواهد داشت. چین در این بین نقش اساسی دارد. علاوه بر این ترکیب نصب کنندگان و شرکت‌های EPC خبر خوبی برای مصرف کنندگان در این سال می‌باشد.

۴- نصب کنندگان و شرکت‌های EPC کوچک و متوسط، در دنیا (به غیر از خاورمیانه و آسیا) بازار را ترک می‌کنند یا به تغییر حرفه رو می‌آورند. سودآوری نصب کنندگان و شرکت‌های EPC نسبت به سال گذشته کاهش خواهد یافت. البته پیش بینی می‌گردد از سال ۲۰۱۴ دوباره بازار صنعت فتوولتاییک برای این شرکت‌ها احیا گردد.

۵- تدوین قوانین مرتبط با تغییرات زیست محیطی تلنگر مثبتی به انرژی خورشیدی محسوب می‌شود به طوری که این انرژی راه حلی برای پیشگیری از فجایع اقلیمی می‌باشد.



۶- برق و سایر تامین کنندگان انرژی همدیگر را تقویت می‌کنند. هر چند انرژی خورشیدی همچنان گران محسوب می‌شود ولی با مدیریت منابع محلی این مساله قابل حل است.

۷- سهم هزینه‌های نرم‌افزاری از کل هزینه‌های سیستم همچنان افزایش خواهد یافت.

۸- شرکت‌های حمایت کننده مالی از پروژه های فتوولتایی خانگی رونق یافته و اقتصاد خورشیدی پشت بامی رونق خواهد گرفت.

۹- تجارت خورشیدی تحکیم خواهد یافت هر چند شرکت‌های سودآور کافی برای پر کردن سالن‌های همایش همچنان وجود ندارد. تا سال ۲۰۱۸ صنایع انرژی تجدید پذیر دارای شاخص بورس خواهند بود.

ترجمه و گردآوری: شهرام وصفی اسفستانی

<http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2012/12/ten-solar-energy-predictions-for-2013>



ایجاد پارک فتوولتایی به ظرفیت 20MW توسط شرکت Emmvee در آندرا پرادش، هند

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/germany--emmvee-develops-first-solar-park-in-india_100010051/
<http://emmveepv.com/news/news-room>

قرارداد بین شرکت های Solar Guys و Mitabu در پروژه خورشیدی به ظرفیت 250kW در اندونزی



<http://www.reuters.com/article/2013/02/05/islamic-sukuk-solar-idUSL5N0B10QB20130205>
<http://www.solarguys.com.au/sgi-mitabu/index.htm>



ساخت نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 200MW توسط یک شرکت ژاپنی Mizuho در هند

<http://www.bloomberg.com/news/2013-02-05/mizuho-leads-japanese-group-to-build-solar-power-plant-in-india.html>
http://www.pv-tech.org/news/mizuho_signs_us325_million_mou_with_gujarat_government
<http://www.mizuho-fg.co.jp/english/index.html>

برنامه ریزی سرمایه گذاران اروپایی در یک پروژه فتوولتایی به ظرفیت 100MW در برزیل

http://www.pv-tech.org/news/european_investors_present_plans_for_100mw_pv_project_in_sao_paulo



ساخت نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 6.35MW توسط شرکت Lixil در فوکوشیما، ژاپن



http://www.pv-tech.org/news/lixil_corporation_plans_6.4mw_pv_plant_in_fukushima
<http://global.lixil.co.jp/about/>

ایجاد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 1.2MW توسط شرکت Conergy در اسپانیا



http://www.pv-tech.org/news/conergy_cres_and_elsamex_install_1.2mw_pv_carport_facility_in_spain
http://www.conergy-group.com/en/desktopdefault.aspx/tabid-158/57_read-2918/



ساخت و ساز فاز اولیه نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 400MW در تگزاس

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/construction-underway-on-oci-solar-powers-400-mw-pv-project_100010114/
<http://ocisolarpower.com/>

جهت دریافت آرشیو کامل خبرنامه می توانید به آدرس اینترنتی ذیل مراجعه فرمایید:

<http://sari.um.ac.ir/index.php/1391-07-01-06-03-32>

در صورت تمایل آدرس ایمیل خود را برای دریافت خبرنامه به آدرس زیر ارسال فرمایید

Alaleh Tajalli

Sun Air Research Institute, Ferdowsi University of Mashhad

Pardis campus, Azadi Square, Mashhad, Iran

Postcode: 9177948974

Tel.: +98 511 880 4420

Fax: +98 511 8804419

mail to: alaleh.tajalli@gmail.com