



هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ ۹۱/۱۰/۹

بازدید ریاست محترم بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی از آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی پژوهشکده هوا خورشید

در روز سه‌شنبه مورخ ۹۱/۹/۲۸ پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد میزبان ریاست محترم بهبود تولیدات دامی و هیات همراه از سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی بود. در این بازدید ضمن بازدید از واحد های مختلف پژوهشکده، آخرین دستاوردهای آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی توسط سرپرست محترم آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی ارائه گشت. در انتهای بازدید، نشستی جهت بررسی حوزه های مشترک همکاری با واحد تجاری سازی و مالکیت فکری پژوهشکده برگزار گشت و در توافقات صورت گرفته در این بازدید بر گسترش همکاریهای فی مابین تاکید گردید.



گرد آورنده: رسول احمدی

برنامه ریزی برای ایجاد پارک فتوولتایی به ظرفیت 7.3MW در انگلستان توسط شرکت Solarcentury (کشور انگلستان کمتر از ۴۰ درصد تابش ایران را برخوردار است!)



<http://www.bbc.co.uk/news/uk-england-hampshire-20721390>
<http://www.solarcentury.co.uk/>

بازدید عضو محترم هیات علمی دانشکده معماری و جمعی از دانشجویان علاقمند آن دانشکده از آزمایشگاه

تست میدانی فتوولتایی پژوهشکده هوا خورشید



در روز چهارشنبه مورخ ۹۱/۹/۲۹ نیز به مناسبت هفته پژوهش بازدیدی از سوی دانشجویان محترم دانشکده معماری دانشگاه فردوسی از قسمت های مختلف پژوهشکده هوا خورشید انجام گردید. از جمله موضوعات مورد علاقه دانشجویان استفاده از پانل های فتوولتاییک خورشیدی در معماری ساختمان و همچنین مبلمان داخل شهری بود. به همین منظور ضمن ارائه توضیح در خصوص معرفی سیستم های فتوولتایی و نحوه عملکرد آنها، بازدیدی از آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی انجام گشت. در این بازدید سازه های مختلف اعم از تعقیب کننده و

ثابت، توپولوژی متصل به شبکه و جدا از شبکه به همراه تکنولوژی های مختلف صفحات فتوولتاییک شامل تخت و انعطاف پذیر نمایش داده شد. معرفی امکانات و تجهیزات اندازه گیری و تست و آنالیز سیستم ها جهت ارائه گواهینامه و همچنین فعالیت های پژوهشی از دیگر بخش های بازدید بود. شایان ذکر می باشد که واحد طراحی سیستم های فتوولتایی در حال حاضر با دانشجویان رشته معماری همکاری نزدیکی دارد.

تهیه کننده: رسول احمدی

نصب چندین نیروگاه خورشیدی در امارات متحده عربی توسط شرکت

Activ Solar



http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/activ-solar-plans-solar-plants-in-uae_100009618/
<http://www.activsolar.com/>

نصب سیستم های خورشیدی بر روی بام به ظرفیت 1MW توسط شرکت Conergy

در آلمان



http://www.pv-tech.org/news/conergy_installs_1mw_rooftop_pv_system_in_brandenburg
<http://www.conergy-group.com/en/Press-Releases-2012.aspx>

استرالیا: انجمن خورشیدی جان تازه می گیرد



انجمن پروژه‌های خورشیدی نصب شده بر روی سقف در ایالت ویکتوریا در شرق استرالیا امیدوار است تا بتواند سرمایه‌گذاری لازم را برای نصب ۳۰۰۰ پانل فتوولتایی بر روی سقف ساختمان‌هایی که به تازگی بازسازی شده‌اند، جذب کند.

در حالی که جزئیات همه پروژه بیان نشده است، اما در اولین گام مقرر شده است تا ۱۰۰۰ سهم به قیمت ۱۰۴۷ دلار به سرمایه‌گذاران فروخته شود. گروه امیدوار است که بتواند سرمایه‌گذاران علاقه‌مندی را

که منازل اجاره‌ای و یا منازل با عدم دسترسی به تابش خورشید دارند را به مشارکت در پروژه‌های خود تشویق کند.

پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی در زمینه گسترش استفاده از سیستم های فتوولتایی شهری (مسکونی و تجاری) فعالیت خوبی شامل برگزاری نشت های تخصصی و مدیریتی و گردآوری و تدوین استانداردهای مربوطه را به انجام رسانیده است. همچنین در این خصوص پروژه ای عملیاتی شروع نموده است که سیستم فتوولتایی متناسب و مطابق استانداردهای لازم را در یکی از منازل مسکونی شهری را پیاده سازی می کند.

ترجمه و گردآوری: حمید مصدق

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/australia--community-solar-goes-live_100009467/#axzz2E667r95k



تصویب ایجاد 54 شهر خورشیدی در هند به ظرفیت 1.04GW

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/india-identifies-54-solar-cities-releases-jnsm-figures_100009617/

ژاپن در نصب سیستم های فتوولتایی به ظرفیت 1.443GW رسید.
بیش از ۱۰۰۰ مگاوات مربوط به سیستم های مسکونی (شهری) بوده
است!



http://www.pv-tech.org/news/japan_reaches_1.4gw_of_pv_installed_capacity



امضای قرارداد بین فرانسه و مراکش برای سرمایه گذاری به ارزش 280M یورو
برای پروژه های خورشیدی و بادی

<http://allafrica.com/stories/201212160037.html>

سرمایه گذاری DUBAL در ایجاد پارک خورشیدی شیخ محمد بن
راشد، به ظرفیت 10MW در امارات متحده عربی

<http://www.ameinfo.com/dubal-invests-dubais-solar-park--323085>
<http://www.dubal.ae/press-room/media-desk/news/2012/dubal-invests-in-dubai's-first-solar-park.aspx>



استفاده از سیستم های خورشیدی به ظرفیت 2.4MW در فروشگاه های Kohl در مرلند

<http://www.businesswire.com/news/home/20121218005112/en/Kohl's-Department-Stores-Activates-Largest-Solar-Project>
<http://www.kohlgreenscene.com/>

Exhibitions and conferences in the coming month

Name of Exhibition & Conference	Location	Start Date	End Date
3rd Annual Electric Energy Storage Conference	e C Phoenix, Arizona, USA	2013-01-08	2013-01-10
Solar Power Generation USA 2013	e C Newport Beach, Canifornia, USA	2013-01-15	2013-01-16
World Future Energy Summit 2013	e C Abu Dhabi, UAE	2013-01-15	2013-01-17
2013 China Distributed Photovoltaic Generation Development Summit & Chinese Photovoltaic Star Prize Grand Ceremony	e C Shanghai, China	2013-01-18	2013-01-18
Gulf Eco Expo & Conference 2013	e C Muscat, Oman	2013-01-20	2013-01-22
Real Estate - 2013 Saarbrücken And Editing Days	e C Saarbrücken, Germany	2013-01-05	2013-01-06
Die Energiemesse Simbach a.Inn 2013	e C Simbach a.Inn, Germany	2013-01-19	2013-01-20

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>

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