



هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ 91/8/13

طراحی و پیشنهاد سیستم های فتوولتایی خورشیدی مورد استفاده در پارک خورشید توسط پژوهشگاه هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد



پروژه پارک خورشید واقع در آخر بلوار هاشمیه واقع در مشهد به عنوان نماد پارک خورشیدی کشور در ماه گذشته در دستور کار تیم طراحی پژوهشگاه هوا خورشید قرار گرفت. این پروژه که به سفارش شهرداری مشهد و با هدف تلفیق معماری پارک با فتوولتایی خورشیدی مطرح می باشد. از اینرو توسط تیمی متشکل از طراحان سیستم های فتوولتایی و معماری، پروپوزال جامعی تهیه و از طریق دفتر تجاری سازی و مالکیت فکری پژوهشگاه به سازمان پارک ها ارسال گردید.

مهمترین مباحث مطرح شده در پروپوزال به شرح زیر می باشد:

- سیستم روشنایی متصل و جدا از شبکه
- تجهیزات رفاهی خورشیدی شامل شارژ خورشیدی، کانکس ارائه دهنده خدمات اینترنتی و بلوتوث و

...

- سیستم پشتیبان به منظور تامین توان مصرفی ساختمان های اداری پارک و با رویکرد پدافند غیر عامل
- پشت بام سبز خورشیدی
- استفاده از پانل های نیمه شفاف در ساختمان گلخانه
- نماد های فتوولتایی شامل تعقیب کننده خورشیدی

تهیه کننده : محمد صداقتیپور

معرفی دانشگاه فردوسی مشهد و همچنین پژوهشکده هوا خورشید در شبکه خبری سولارین



<http://solarin.ir/news.php/view/rss/id/21810/>

ورزشگاه‌های تمام خورشیدی قطر برای جام جهانی 2022



<http://solarin.ir/news.php/view/rss/id/21818/>

1000 مگا وات سیستم فتوولتایی خورشیدی در صربستان



http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/construction-to-begin-on-1-gw-serbian-pv-project_100009010/

<http://www.sep-a.com/>

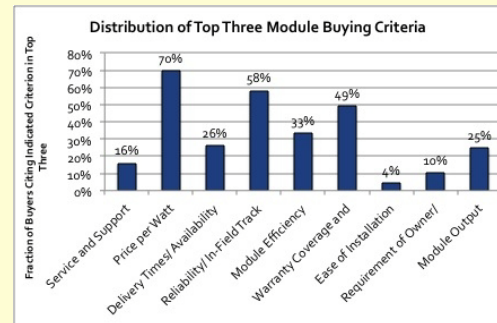
پیشبینی بازار فتوولتایی خورشیدی در سال 2013



http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/pv-market-pickup-forecast-for-2h-2013_100009008/

http://imsresearch.com/press-release/PV-Module-Prices-Continue-to-Slide-But-Signs-of-Recovery-Appear-on-the-Horizon&cat_id=35&from=

فاکتورهای مهم در خرید صفحات فتوولتایی.



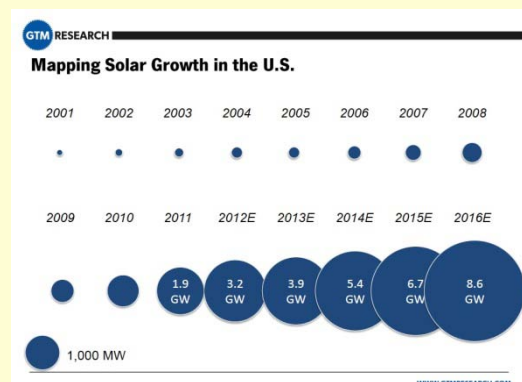
<http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2012/10/is-selling-modules-all-about-price-per-watt>

اقدام شرکت پاناسونیک به احداث کارخانه تولید صفحات فتوولتایی خورشیدی به ظرفیت سالانه 300 مگا وات



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

رشد خورشیدی در آمریکا



<http://www.greentechmedia.com/articles/read/slideshow-us-solar-overview-from-gtm-research>

گسترش و مجوز نصب سیستم های فتوولتایی کوچک، سیاست های جدید چین برای حمایت از توسعه صنعت فتوولتایی

http://news.xinhuanet.com/english/china/2012-10/28/c_131935586.htm



ساخت نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 81.5MW توسط شرکت Marubeni Corp در اویتا ژاپن

http://www.pv-tech.org/news/marubeni_plans_large_scale_81.5mw_pv_plant_in_japan

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/815-mw-pv-plant-planned-for-japan_100008926/

<http://ajw.asahi.com/article/economy/business/AJ201210210024>

http://www.marubeni.com/news/2012/121022_e.html



استفاده از مازول های خورشیدی شرکت JinkoSolar به ظرفیت 50MW در استان گانسو، چین

<http://www.prnewswire.com/news-releases/jinkosolar-and-three-gorges-new-energy-sign-contract-for-50-megawatt-solar-project-175208691.html> or <http://tinyurl.com/93wabnt>

<http://www.jinkosolar.com/>

<http://www.ctg.com.cn/en/>

نصب نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 40MW در هند توسط شرکت Vikram Solar

<http://india.nydailynews.com/business/050b226881c1b6257471fd68>

4fc5135d/vikram-solar-to-commission-rs410-crore-plant-in-rajasthan

<http://www.vikramsolar.com/home>



آغاز عملیات ایجاد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 13.78MW در نیروی دریایی چین توسط شرکت SunPower

http://www.pv-tech.org/news/sunpower_completes_largest_pv_system_in_the_us_navy
<http://www.prnewswire.com/news-releases/1378-megawatt-sunpower-solar-power-plant-at-naws-china-lake-begins-operations-expected-to-reduce-costs-by-13-million-175028291.html> or
<http://tinyurl.com/9gcu2d3>
<http://us.sunpowercorp.com/>

قرارداد ساخت نیروگاه فتوولتایی ب ظرفیت 2MW در محله قدیمی رها شده دفن
زباله در آلمان



http://www.pv-magazine.com/services/press-releases/details/beitrag/solon-is-building-a-2-mw-solar-power-plant-on-a-landfill-in-thuringia_100008922/
<http://www.solon.com/global/press/News/index.html?ID=749>

استراتژی شرکت Siemens برای ایجاد کار از طریق انرژی های تجدید پذیر

http://www.pv-tech.org/news/siemens_plans_solar_business_exit
http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/siemens-exits-solar-business_100008920/
<http://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5gD5Ew0Y1RKSJyUZVS6AMy9BscppA?docId=CN.G.f8e6330a3bdb33a9a46aac20e0e6722b.e1>
<http://www.dw.de/siemens-ceases-solar-activities/a-16322950>
http://www.washingtonpost.com/business/germanys-siemens-to-give-up-on-solar-energy-business-in-talks-with-possible-buyers/2012/10/22/ae0baafe-1c42-11e2-8817-41b9a7aaabc7_story.html or
<http://tinyurl.com/8u6m3b5>
<http://www.bloomberg.com/news/2012-10-22/siemens-exits-solar-business-in-setback-for-green-portfolio-push.html>

ایجاد دفتر مرکزی آژانس بین المللی انرژی های تجدید پذیر در شهر مصدر در امارات متحده
عربی



<http://www.businesswire.com/news/home/20121021005061/en/Construction-Begins-Masdar-International-Renewable-Energy-Agency>
<http://www.masdar.ae/en/home/index.aspx>
<http://www.irena.org/home/index.aspx?PriMenuID=12&mnu=Pri>



تکمیل نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 29.1 MW با استفاده از ماژولهای Siemens و Danfoss
در آلمان

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/sru-solar-and-parabel-complete-291-mw-pv-park-in-germany_100008932/

http://www.pv-tech.org/news/sru_solar_and_parabel_complete_29mw_plant_in_east_germany

<http://www.sru-solar-ag.de/english/27/27/998508/liste9.html>

<http://www.parabel-solar.com/>

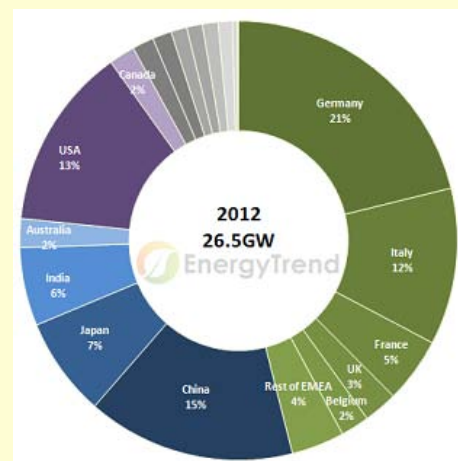
ساخت نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 15MW در کشور موریتانی توسط Masdar



http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/15-mw-pv-plant-planned-for-mauritania_100008939/

http://www.masdar.ae/en/MediaArticle/NewsDescription.aspx?News_ID=290&News_Type=PR&MenuID=55&CatID=45

سهام قابل توجه سیستم های فتوولتایی از نوع نصب در پشت بام و همچنین مشارکت کشورهای دنیا در کل نصب سیستم های فتوولتایی دنیا در سال 2012



http://www.energytrend.com/BIPV_Solar_20121031

Exhibitions and conferences in the coming month

Name of Exhibition & Conference	Location	Start Date	End Date
PV Module and PV Power Plant Workshop - China 2012	e C Shanghai, China	2012-10-30	2012-10-31
2012 World Energy Engineering Congress	e C Atlanta, Georgia, USA	2012-10-31	2012-11-02
The 4th Chinese Renewable Energy Conference and Exhibition	e C Wuxi, China	2012-11-01	2012-11-03
9th China International Exhibition and Forum on Solid State Lighting	e C Guangzhou, China	2012-11-05	2012-11-07
Intersolar India 2012	e C Mumbai, India	2012-11-05	2012-11-08
22nd International Photovoltaic Science and Engineering Conference	e C Hangzhou, China	2012-11-05	2012-11-09
Gulf Soalr Energy Congress & Exhibition 2012	e C Dubai, United Arab Emirates	2012-11-06	2012-11-07
Renewable Energy World Africa 2012	e C Johannesburg, South Africa	2012-11-06	2012-11-08
Renewtech India 2012	e C Mumbai, India	2012-11-06	2012-11-08
Energy Harvesting & Storage USA 2012	e C Washington, DC, USA	2012-11-07	2012-11-08
Renewable Energy India 2012 Expo	e C New Delhi, India	2012-11-07	2012-11-09
The 3rd Dii Desert Energy Conference	e C Berlin, German	2012-11-07	2012-11-09
Financing Renewable Energy Conference	e C Washington D.C., USA	2012-11-08	2012-11-09
China International Photovoltaic Products and Engineering (Nanjing) Exhibition & Forum	e C Nanjing, China	2012-11-09	2012-11-11
China Chengdu International New Energy Summit & Solar Power Exposition 2012	e C Chengdu, China	2012-11-11	2012-11-13
2nd International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems	e C Lisbon, Portugal	2012-11-12	2012-11-13
7th International Renewable Energy Storage Conference and Exhibition	e C Berlin, Germany	2012-11-12	2012-11-14
International PV Trade Mission Chile 2012	e C Santiago, Chile	2012-11-12	2012-11-16
Solar Industry Summit - Middle East 2012	e C Dubai, United Arab Emirates	2012-11-13	2012-11-14
5th International Congress Bauhaus.Solar 2012	e C Erfurt, Germany	2012-11-13	2012-11-14
2012 Shanghai International Solar Photovoltaic Exposition and Photovoltaic Industry Forum	e C Shanghai, China	2012-11-13	2012-11-15
Solar Investment Summit - Middle East 2012	e C Dubai, UAE	2012-11-14	2012-11-14
EnerSol-WSEF 2012	e C Tunis, Tunisia	2012-11-14	2012-11-16
EnerSol-WSEF 2012	e C Tunis, Tunisia	2012-11-14	2012-11-16
The Future Solar Chile 2012	e C Santiago, Chile	2012-11-15	2012-11-15
China Hi-Tech Fair	e C Shenzhen, China	2012-11-16	2012-11-21
Romanian Solar Summit 2012	e C Bucharest, Romania	2012-11-19	2012-11-20
World Congress on Sustainable Technologies 2012	e C London, UK	2012-11-19	2012-11-22

Sustainable Future Energy 2012	e C	Zurich, Switzerland	2012-11-21	2012-11-23
RENEXPO South-East Europe 2012	e C	Bucharest, Romania	2012-11-21	2012-11-23
The 4th International Solar Energy Conference in Romania	e C	Bucharest, Romania	2012-11-22	2012-11-22
13th Forum Solarpraxis	e C	Berlin, Germany	2012-11-22	2012-11-23
Eco Expo Asia - International Trade Fair on Environmental Protection	e C	Hong Kong, China	2012-10-27	2012-10-30
The 1st Wilhelmshavener Energy Saving Fair	e C	Wilhelmshavener, Germany	2012-11-03	2012-11-04
CNEC 2012 China's New Energy Exposition & PV Industrial Exhibition	e C	Shanghai, China	2012-11-03	2012-11-05
The International Electrical Engineering, Power Generation & Distribution Exhibition	e C	Doha, Qatar	2012-11-06	2012-11-08
Energy Show 2012	e C	Shanghai, China	2012-11-06	2012-11-10
City - Country - Environment In Schleswig 2012	e C	Kiel, Germany	2012-11-07	2012-11-08
Key Energy 2012	e C	Rimini, Italy	2012-11-07	2012-11-10
5th International Exhibition on Renewable Energy & Environment in Africa	e C	Dakar, Senegal	2012-11-07	2012-11-10
Green Energy 2012	e C	Moscow, Russia	2012-11-08	2012-11-10
Qatar International Environment Protection Exhibition	e C	Doha, Qatar	2012-11-13	2012-11-15
2012 Shanghai Solar Street lamps and LED Lighting Exhibition	e C	Shanghai, China	2012-11-13	2012-11-15
3rd Energy Tech 2012	e C	New Delhi, India	2012-11-14	2012-11-27
The 7th Chinese Private Enterprises' New Industries Exhibition	e C	Nanchang, China	2012-11-15	2012-11-17
5th Solar Bangladesh 2012 International Expo	e C	Dhaka, Bangladesh	2012-11-15	2012-11-17
Renex Eurasia 2012	e C	Ankara, Turkey	2012-11-15	2012-11-18
The 3rd Hainan(International) Solar Technology & PV Products Exhibition	e C	Hainan, China	2012-11-16	2012-11-18
The 8th China International Solar & Heat Pump Technology Exhibition 2012	e C	Beijing, China	2012-11-21	2012-11-23
Chinese International Energy-Saving & Emission Reduction New Technology & New Products Exhibition 2012	e C	Beijing, China	2012-11-22	2012-11-23
Energy & Sparen West 2012	e C	Innsbruck, Austria	2012-11-23	2012-11-25
The 15th China (Shenzhen) International Battery Industry Exhibition	e C	Shenzhen, China	2012-11-25	2012-11-27

احتراما به استحضار می رساند برای دریافت آرشیو خبرها به آدرس زیر 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