



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکامل فناوری های مخابراتی برای کاربرد های شبکه هوشمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Evolution of Communication Technologies for Smart Grid  
applications



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 4. Conclusion

The global trend is towards conservation of energy and discovering new energy resources. The depleting oil, coal and natural gas reserves have led the way towards developing smarter equipment and sustainable technologies. Smart Energy Grid plays an important role in this effort and Communication Technologies are considered the backbone for its realization.

We have discussed some of the emerging technologies for Smart Energy Grid communications in this work. Some of the technologies are in their early stages with respect to Smart Grid applications and extensive work is going on in making reliable and sustainable solutions based on these technologies. The hybrid nature of the Smart Grid is given more preference in order to extract maximum benefits from all of the communication technologies.

4- نتیجه گیری

روند جهانی به سمت حفظ انرژی و کشف منابع انرژی جدید می باشد. خالی شدن منابع نفتی، زغال سنگ و ذخایر گاز طبیعی یک راهی را به سمت توسعه تجهیزات هوشمند تر و فناوری های پایدار هدایت کرده است. شبکه انرژی<sup>1</sup> هوشمند نقش مهمی در این تلاش ایفاء می کند و فناوری های ارتباطی ساختار اصلی تحقق اش به حساب می آیند.

ما در مورد تعدادی از فناوری های در حال ظهور برای ارتباطات شبکه انرژی هوشمند در این کار بحث کرده ایم. تعدادی از فناوری ها با توجه به کاربرد های شبکه هوشمند در مراحل اولیه اشان هستند و کار های گسترده در ایجاد راه حل های معتبر و پایدار براسا این فناوری ها در دست اجراء هستند. ماهیت هایپرید شبکه هوشمند، اولویت بیشتری را به منظور استخراج حداکثر مزیت ها از تمامی فناوری های ارتباطی ارایه می کند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.