

## عنوان مقاله:

نقشه راه شبکه هوشمند کشورهای جهان و چالشهای برنامه ریزی پیاده سازی آن در ایران

## محل انتشار:

بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

کاوه پورمستدام - پژوهشگاه نیرو

شیدا سیدفرشی - پژوهشگاه نیرو

## خلاصه مقاله:

مزایای شبکه هوشمند از جمله افزایش قابلیت اطمینان و کاهش هزینه های بهره برداری شبکه باعث شده است سیاستگذاران اکثر کشورهای جهان در جهت اجرای شبکه هوشمند برق، به روزرسانی شبکه موجود و افزودن قابلیت های رویت پذیری و هوشمند سازی، گام بردارند. با توجه به اینکه شبکه برق هر کشوری قابلیتها و ویژگیهای خاص خود را دارد و میزان پیشرفتگی و توسعه آن عامل مهمی در تصمیم گیری نحوه هوشمند سازی شبکه به شمار می رود، لذا برنامه ریزی اجرای طرح های پیاده سازی شبکه هوشمند در ایران نیز باید مطابق با قابلیت های بالقوه و بالفعل شبکه انجام شود. برنامه ریزی اجرای شبکه هوشمند هر سیستم قدرت با شناخت وضعیت و زیرساختهای موجود آغاز شده و سپس با تعیین دورنمای 1 شبکه هوشمند، راههای رسیدن به آن و پر شدن شکاف های تکنولوژیکی ادامه می یابد. پس از این مرحله م میتوان اقدام به تدوین نقشه راه شبکه هوشمند نمود.

## کلمات کلیدی:

شبکه هوشمند توزیع ایران، متدولوژی تدوین نقشه راه، نقشه راه شبکه هوشمند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178473>

