

عنوان مقاله:

نقد خط مشی دولتی اجرای شبکه هوشمند در کشور

محل انتشار:

دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت انرژی صنعتی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسن گیوریان

نعیمه الزهرا حسینی پراندر

خلاصه مقاله:

در این مقاله نظریه شبکه هوشمند معرفی شده و به دلایل و مزایای پیاده سازی آن اشاره شده است. با توجه به بحران انرژی در جهان و بویژه در ایران و نیز شرایط جغرافیای کشور، مدیریت و اصلاح الگوی مصرف انرژی برق به عنوان مهمترین صورت انرژی در کشور امری ضروری است. از آنجاییکه چندی است از مطرح شدن و پیاده سازی این پروژه در برخی کشورهای جهان می گذرد، می بایست اقدامات موثری در زمینه پیاده سازی صحیح این پروژه در کشور نیز صورت پذیرد. این مقاله با اشاره به نحوه پیاده سازی فناوری های نو در ایران، با بیان انتقادات خود می کوشد تا برای هر چه بهتر پیاده شدن شبکه هوشمند در ایران راه را برای اصلاح الگوی مصرف برق هموار کند. به این ترتیب می توان انتظار داشت با پیاده سازی صحیح پروژه شبکه هوشمند و بالا بردن سطح آگاهی بخش های متولی در این صنعت، راندمان تولید و توزیع انرژی برق را افزایش داد. با پیاده سازی این پروژه علاوه بر بهبود راندمان تولید انرژی در نیروگاه های برق، می توان انتظار داشت بخش های مختلف صنعت در ایران نیز شاهد تحول عظیمی باشد. زیرا همانطور که در این مقاله به آن اشاره خواهیم کرد، رشد و شکوفایی بخش های مختلف صنعتی، کاهش آلودگی هوا، کاهش مصرف سوخت و نیز کاهش نرخ بیکاری از سایر مزایای اجرای صحیح چنین طرحی خواهد بود.

کلمات کلیدی:

شبکه هوشمند، افزایش راندمان تولید انرژی برق، مدیریت راهبردی در تولید انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181676>

