

عنوان مقاله:

اتصال خودروهای الکتریکی به شبکه: فرصت ها، چالش ها و ساختار نهادی اجرایی

محل انتشار:

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسین سرپرنده - مرکز مطالعات سیستم و انرژی شرکت مهندسين مشاور مונکو ايران تهران، ايران

محمد مهدی بامدادیان - مرکز مطالعات سیستم و انرژی شرکت مهندسين مشاور مונکو ايران تهران، ايران

خلاصه مقاله:

این مقاله پس از معرفی فناوری خودروهای الکتریکی به عنوان آینده محتوم صنعت حمل و نقل و چالش های آن برای صنعت برق، اتصال خودروها به شبکه یا V2G را تشریح و مزایا و نیازمندی های آن را برمی شمرد. یکی از مهم ترین نیازمندی های اجرای V2G، تدوین ساختار نهادی است که معرف نقش هر نهاد و ارتباط میان عناصر درگیر در این امر باشد. ساختار کلان نهادی پیشنهادی برای اجرای V2G در این مقاله می تواند نقطه آغازی برای تعیین نقشه راه جذب و توسعه این فناوری باشد

کلمات کلیدی:

خودروهای الکتریکی؛ اتصال خودرو به شبکه؛ ساختار نهادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250065>

