

عنوان مقاله:

چشم اندازی به انرژی تجدیدپذیر باد و مرور انرژی بادی در کلانشهر تبریز

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی و فن آوری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ساناز حسینی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

حنانه شادمان - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

با افزایش مصرف انرژی در جهان در چند قرن اخیر موجب افزایش آلودگی های محیط زیستی و همچنین اتمام منابع فسیلی و ذخایر نفتی و منابع دیگر جهان در آینده نزدیک شده است. با توجه به صنعتی شدن جوامع و اقتصاد و تکنولوژی های امروز که تا حدی وابسته به منابع طبیعی می باشد، لزوم توجه به توسعه پایدار و به کارگیری انرژی های تجدید پذیر و پاک در اولویت های اولیه قرار میگیرند. از انرژی تجدید پذیر پاک می توان به استفاده از انرژی خورشیدی، آب باران، انرژی زمین گرمایی، انرژی زیست توده، تولید انرژی از زباله، انرژی باد و غیره اشاره کرد. در این مقاله سعی شده تا راه های تامین انرژی از طریق انرژی بادی و مزیت های استفاده از آن در شهر های کوهستانی مانند تبریز بررسی گردد تا کشورمان از این الگوی مفید برای توسعه پایدار و همه جانبه بهره گیرد.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع انرژی، انرژی پاک، انرژی و توربین های بادی، توسعه شهری، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1217763>

