

## سوود وەرگرتن له وزه ی با

## Wind Energy



بکات، ئەمەش جوړیکه له و کارانه ی که با ده توانیت بیکات. خاوه ن کیلگه کان بو چه ندان وزه ی (با) یان به کار هی ناوه بو هه لگی شانی ناو له بیره کان ئەمیش به به کاره یانی (ئاشی به ناو)

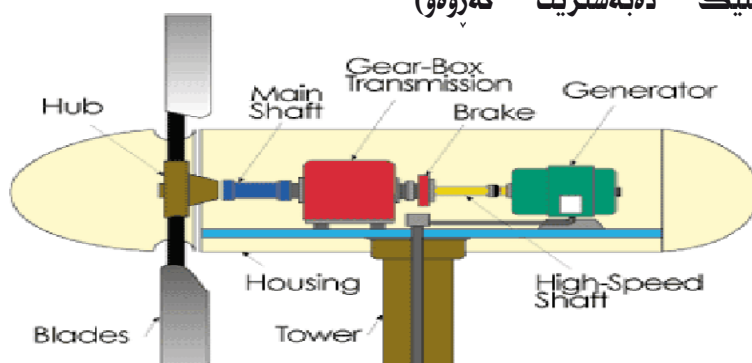
له هۆله ندا (ئاشی با) بو چه ندان سه ده به کاره اتوو ه بو پال پیوه نانی ناو له و شوینانه ی ئاستیان نزمه و ههروه ها وزه ی با به کاره یی راه بو سوورانندی

(به ردی ئاشی زور گه وره بو هارینی دانه ویله ههروه ک چون ئاشی ناو به توانای ناو ده خولایه وه.

ئه مرۆ (با) بو به ده سه ته یانی کاره با به کاردیت، بای بزوین په ره کانی (تورباینی بایی) ده سوورینیت نمونه (فرفرۆکه ی مندا لان)، ئه و ئامیره یی ده وتزیت (تورباینی با) نه ک ئاشی با. په ره کانی توربایین به سه ره تای سه فتیگ ده به ستریت که ره وه)

با (بیت وه کوتایی شه فته که به گیر بو کس یکه وه ده به ستریت، که با هه لده کات نه و ا په ره کان ده خو لینه وه و ده بیته هوی سوورانندی گیر بو کسه که، که خیرایی سوورانده وه که ی ده گاته ئاستیکی بهرز نه و کات یه که ی به ره ه مه یانی کاره با (Generator) ده ست ده کات به به ره ه مه یانی کاره با.

تا که توربایینیکی بایی ده توانی



ئاماده کردنی

ئەندازیاری شارهزا

شهاب عزیز خضر\*

ده کرۆ (با) و ا به کار به یتریت که کاریک ئەنجام بدات وزه ی شاره وه ی با ده کریت بگۆردریت بو چه ند شیوه یه کی تری وزه له وان هس وزه ی میکانیکی و وزه ی کاره بایی .

که شتی چارۆگه دار له ژیر کاریگه ری وزه ی با ده توانیت ده ست به جووله



قهیرانی که می کارها و سوخته مهنی به خویه ده بیئت، و له زور شوینی کوردستان بوونی وزه ی با به دی ده کریت و ده کریت به رجه سته بکریت بو به ده سته یانی وزه ی کارها.

له بهر نه وه ی وه زاره تی گه یاندن ژماره یه کی زوری ویستگه ی گه یاندنی (بیته ل) له دهره وه ی شاره کان هه یه وه ک ویستگه کان ی (کوره ک، بابلو، باواجی، هه ورازه نه فته و ... هتد) و دابین کردنی وزه ی کارها بوو ته نه رکیکی گران له سهر بودجه ی حکومت بو یه ده کریت نه م سیستمه بو نه م شوینانه پهیره و بکریت و به تیچویکی زور که متر ده کریت وزه ی کارها بو نه م شوینانه دابین بکریت.

\* به ریوه به ری پو سته و گه یاندنی هه ولیر

و به م شوینانه ده وتریت کیلگه ی با که توریانه کان کر اونته گرووپ . ۱۱٪ به ره م هیئرای کاره یای جیهانی له ریگه ی وزه ی (با) یه که کالیفورنیا ریژه یه کی زوری له به ره م هه یان به رده که ویت . ههروه ها ولاتانی تریش هه یه که به شیوه یه کی به رچاو وزه ی با به کارده هیئن وه ک نه لمانیا و دانمارک .

کاتیکی کاره با له ریگای توریانی با به ره م هه یئریت نه وکات هه موو کاره با به ره م هه یئر او ه که ی کیلگه که له گه ل یه کتری کوده کرینه وه و ره وانه ی یه که ی ترانسفورمهر ده کرین بو به رز کردنه وه ی ناستی پاله په ستو (قوتیه) تا وه کو له ریگای هیلی گواسته وه ی پاله په ستوی به رز ره وانه ی شوینی دوور بکریت بو یه نه م بابه ته م وروژاند چونکه لای هه موان روونه هه ریمه که مان

پیویستی مایک یان قوتابخانه یه که له کاره با به ته وای دابین بکات . بو نمونه له کالیفورنیا شوینی وا زور هه ن که بوونی وزه ی با به به رده وای ههستی پی ده کریت و ههروه ها له زور شوینی تری سه رزه ی هه لکردنی با به دی ده کریت به لام تاکه گرفتی با نه وه یه که هه موو کاتیکی وه ک پیویست هه لئناکات .

بو نه وه ی توریانی با به شیوه یه کی چوست کاربکات ده بیئت خیرایی با له سه ره وه ی (۱۹-۲۲) کم / سه عات بیئت نه و خیرایه ی با بو نه وه یه تا وه کو بتوانریت کاره یای لیوه ده ست به یئریت . هه ر توریانیکی با ده توانریت (۳۰۰-۵۰) کیلوات به ره م میبیت به لام نه م بره کاره بایه ده وه ستیت له سه ر قه باره ی توریانی با به هه موو پیکی هاته کانیه وه .

تا کوسالی ۱۹۹۹ نریکه ی ۱۱۳۸۶ توریانی (با) له ویلیاته تی کالیفورنیا دامه زراوه