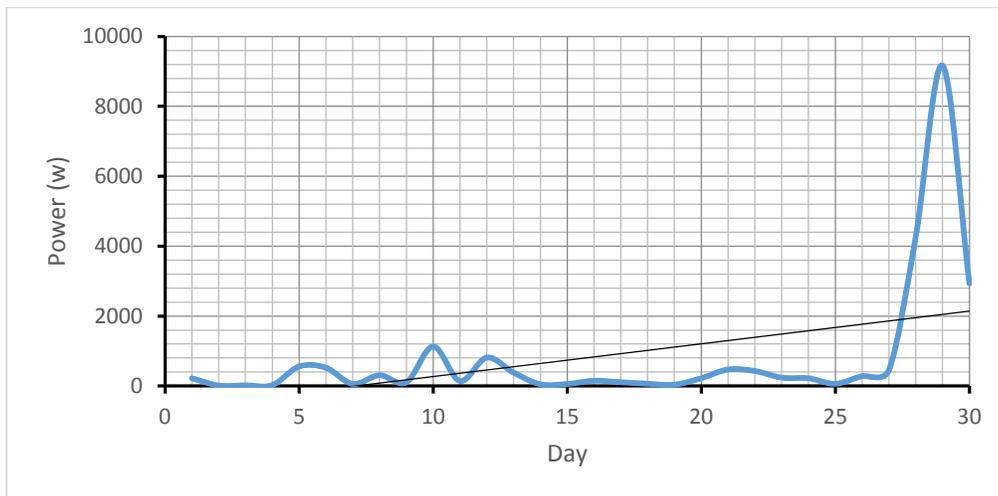
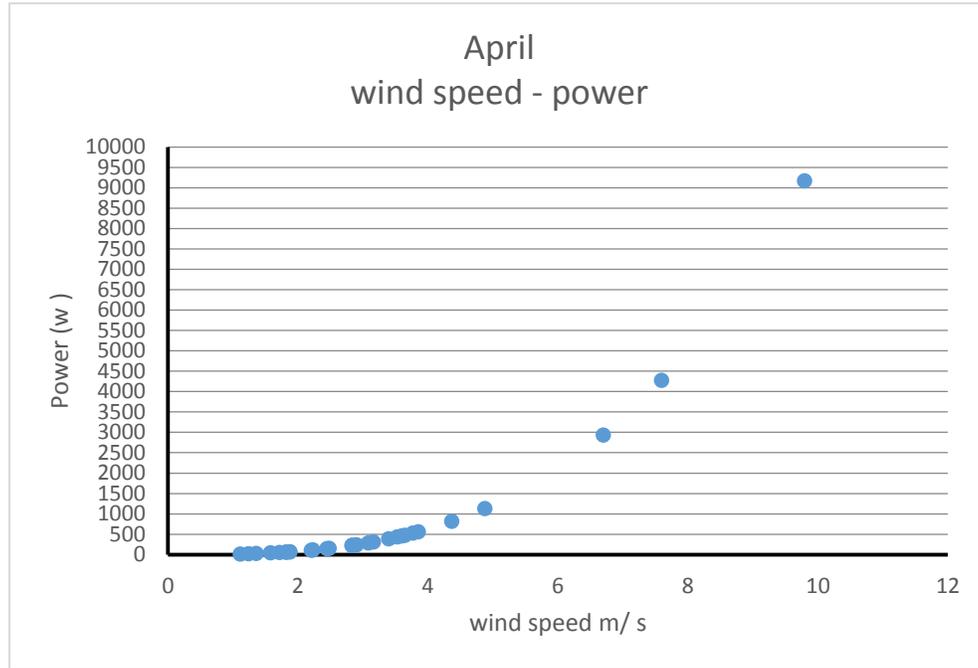


اسم المحطة: مركز تنمية حوض اعالي الفرات – جامعة الانبار (الرمادي)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من سرعة الرياح

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة لمحطة توربينات الرياح وعلاقتها بسرعة الرياح لشهر نيسان للعام 2023



- اعلى معدل للطاقة المتاحة (9.12 Kw)، سجلت يوم 29 نيسان عند سرعة رياح (9.8m/s).
- اقل معدل للطاقة المتاحة (0.014 Kw)، سجلت يوم 2 نيسان، عند سرعة رياح (1.1 m/s).

ملاحظات عامة:

- القيم اعلاه للطاقة المتاحة بدون اعتبار كفاءة التوربين لذلك عند تنصيب توربين رياح معين يكون مقدار الطاقة مساويا لحاصل ضرب الطاقة المتاحة في كفاءة التوربين
- هذه الاحصائية والبيانات بالتعاون مع مركز بحوث الطاقة المتجددة في جامعة الانبار (م.م. محمد كريم محمد)

مع تحيات قسم التخطيط وقواعد البيانات / مركز تنمية حوض اعالي الفرات

الإشراف العام

د. احمد سعود محمد

مسؤول المحطة

د. اثير سليم المولى