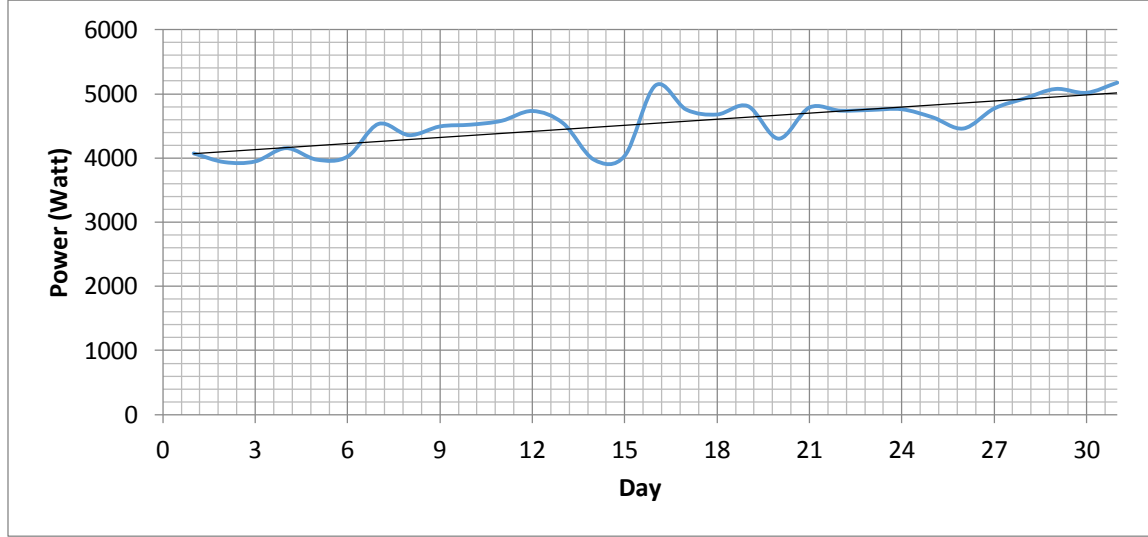


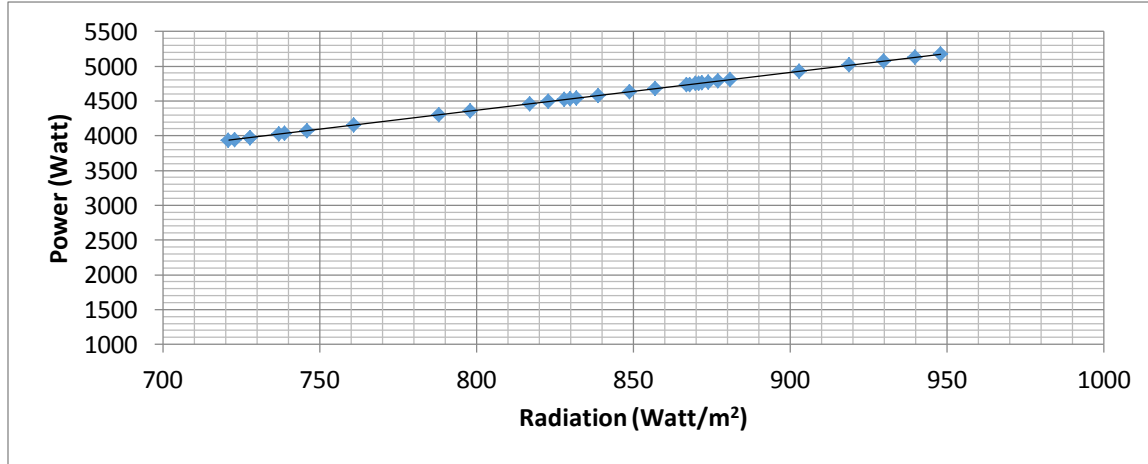
اسم المحطة: مركز تنمية حوض اعالي الفرات – جامعة الانبار (الرمادي)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من الطاقة الشمسية لشهر آذار للعام 2023



- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة وعلاقتها بالاشعاع الشمسي لشهر آذار للعام 2023



- اعلى معدل للطاقة المتاحة (5174 W)، سجلت يوم 30 آذار، عند شدة اشعاع (948W/m²).
- اقل معدل للطاقة المتاحة (3935 W)، سجلت يوم 2 آذار، عند شدة اشعاع (721 W/m²).

ملاحظات عامة:

- الطاقة المتاحة هي معدل الطاقة المتوفرة على اساس شدة الاشعاع الشمسي ومساحة الخلية وكفاءتها.
- القيم اعلاه للطاقة المتاحة محسوبة لمنظومة الطاقة الشمسية في مختبرات مركز تنمية حوض اعالي الفرات (ابعاد اللوح الشمسي هي 2,28*1.14m وعدد الالواح 10 وكفاءة 21%)
- هذه الاحصائية والبيانات بالتعاون مع مركز بحوث الطاقة المتجددة في جامعة الانبار (م.م. عادل حسن محمود و م. زين العابدين حسين عبيد)

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

الإشراف العام

د. احمد سعود محمد

مسؤول المحطة

د. اثير سليم المولى