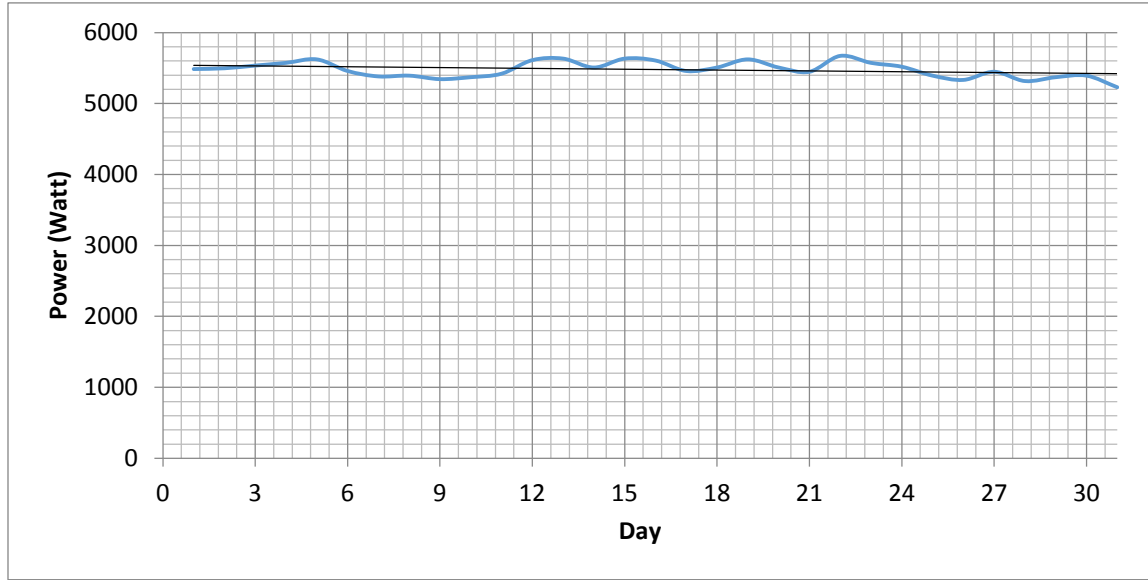


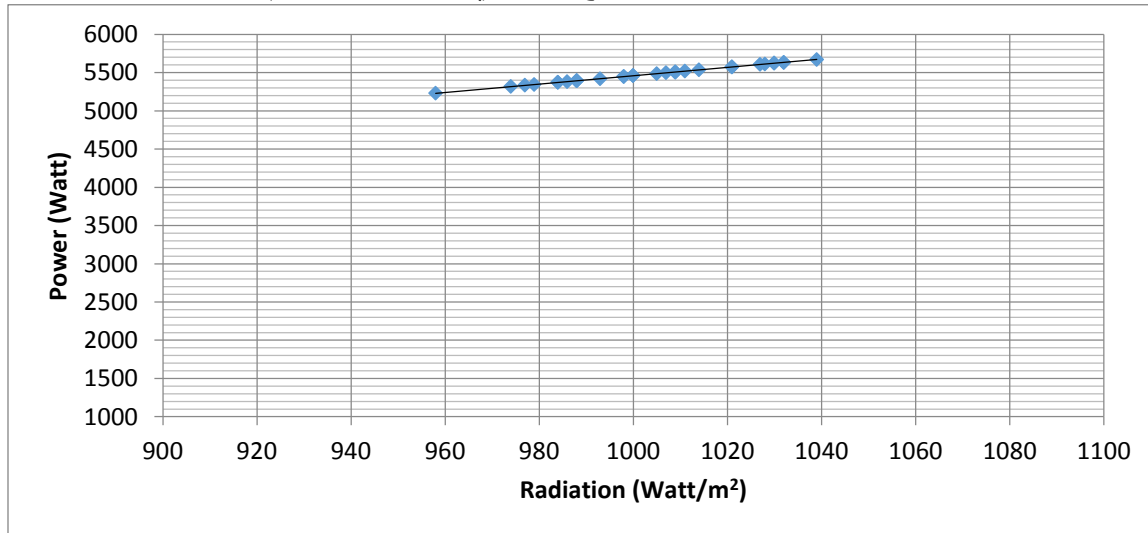
## اسم المحطة: مركز تنمية حوض اعالي الفرات – جامعة الانبار (الرمادي)

### كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

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



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



- اقل معدل للطاقة المتاحة (5229 W)، سجلت يوم 31 تموز، عند شدة اشعاع (958 W/m²).
- اعلى معدل للطاقة المتاحة (5671 W) سجلت يوم 22 تموز عند شدة اشعاع (1039 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%)
- القيم المسجلة في هذا الشهر هي اعلى من القيم المسجلة في شهر نيسان الماضي
- 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