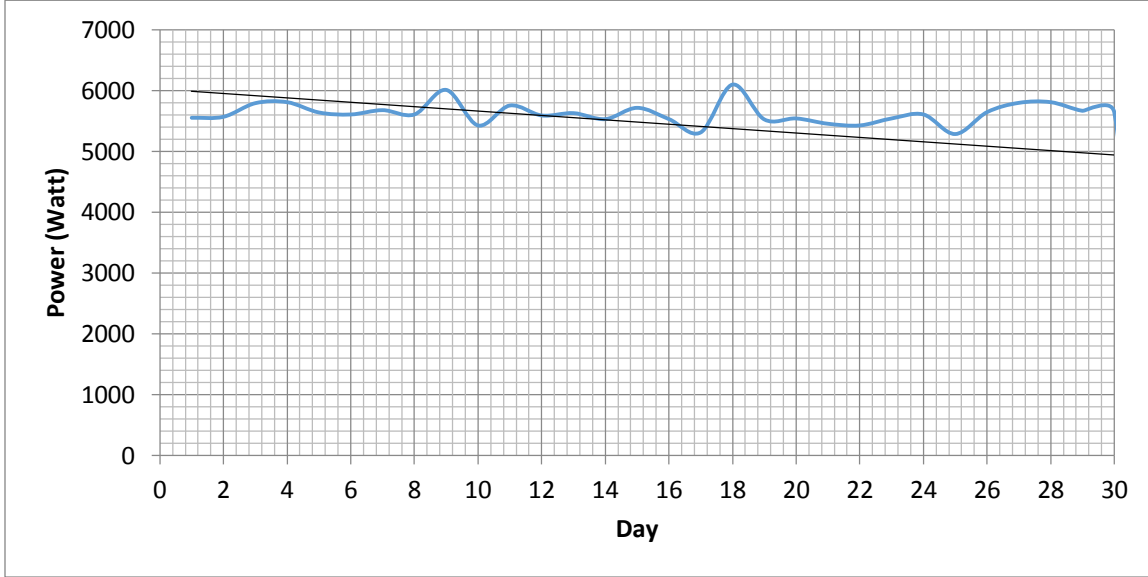


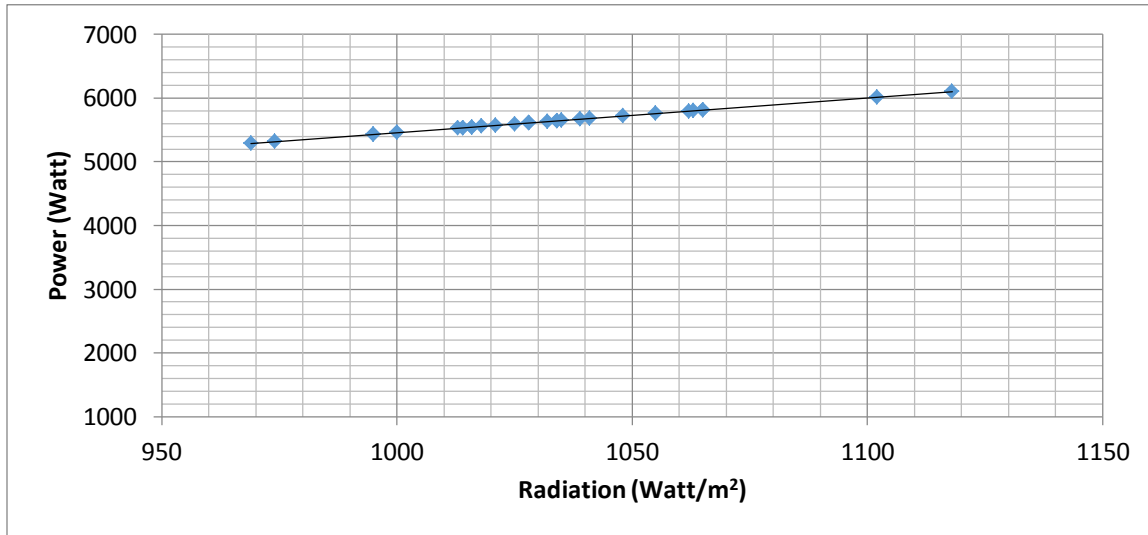
## اسم المحطة: مركز تنمية حوض اعالي الفرات – جامعة الانبار (الرمادي)

### كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من الطاقة الشمسية لشهر حزيران للعام 2024



- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة وعلاقتها بالاشعاع الشمسي لشهر حزيران للعام 2024



- اعلى معدل للطاقة المتاحة ( 6102 W ) سجلت يوم 18 حزيران عند شدة اشعاع ( 1118 W/m<sup>2</sup> ).
- اقل معدل للطاقة المتاحة ( 5289 W )، سجلت يوم 25 حزيران، عند شدة اشعاع ( 969 W/m<sup>2</sup> ).

- المعدلات اقل من المسجلة في شهر مايس
- بعض التذبذب في شدة الاشعاع الشمسي من يوم لآخر لكنه اقل مقارنة مع شهر مايس الماضي

### 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 الألواح 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