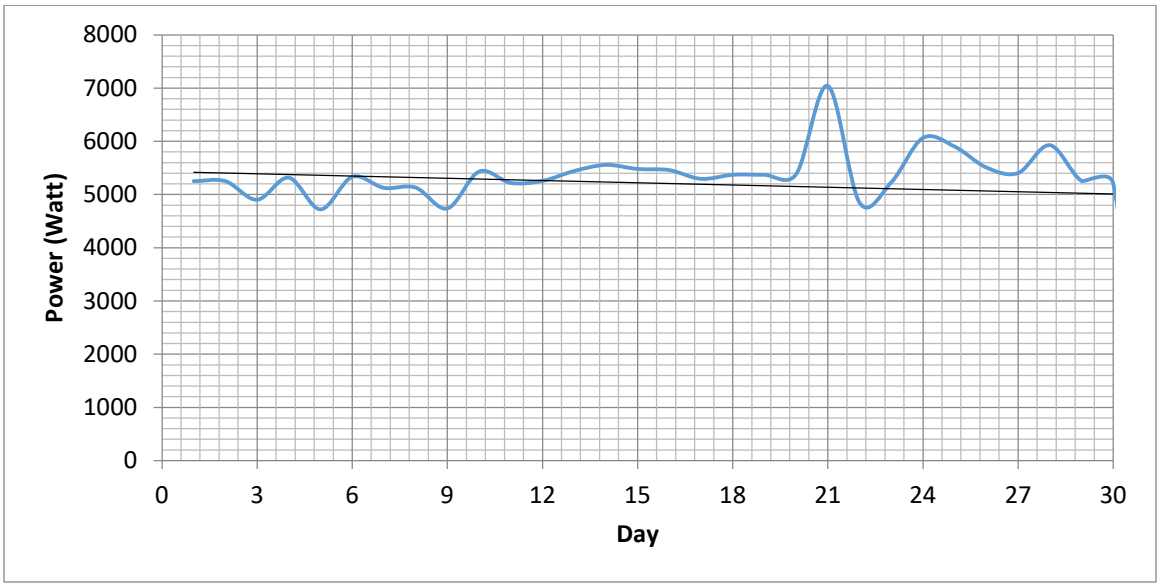
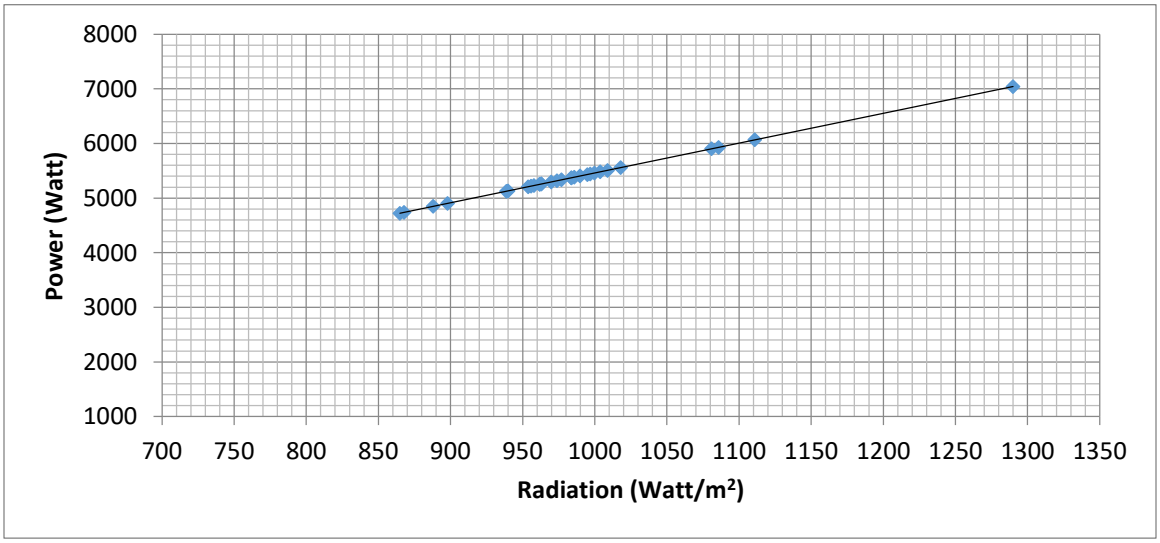
اسم المحطة: مركز اعالي الفرات لابحاث التنمية المستدامه – جامعة الانبار (الرمادي)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من الطاقة الشمسية لشهر نيسان للعام 2025



- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة وعلاقتها بالاشعاع الشمسي لشهر نيسان للعام 2025



- اعلى معدل للطاقة المتاحة (7041 W) سجلت يوم 21 نيسان عند شدة اشعاع (1290 W/m^2).
- اقل معدل للطاقة المتاحة (4721 W), سجلت يوم 5 نيسان عند شدة اشعاع (865 W/m).
- المعدلات اعلى من المسجلة في شهر اذار

ملاحظات عامة:

- **الطاقة المتاحة هي معدل الطاقة المتوفرة على اساس شدة الاشعاع الشمسي ومساحة الخلية وكفائتها.**
- **القيم اعلاه للطاقة المتاحة محسوبة لمنظومة الطاقة الشمسية في مختبرات مركز تنمية حوض اعالي الفرات (ابعاد اللوح الشمسي هي 1.14m*2,28 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 اعالي الفرات لابحاث التنمية المستدامه

مسؤول المحطة	**الإشراف العام**
د. اثير سليم المولى	**د. احمد سعود محمد**