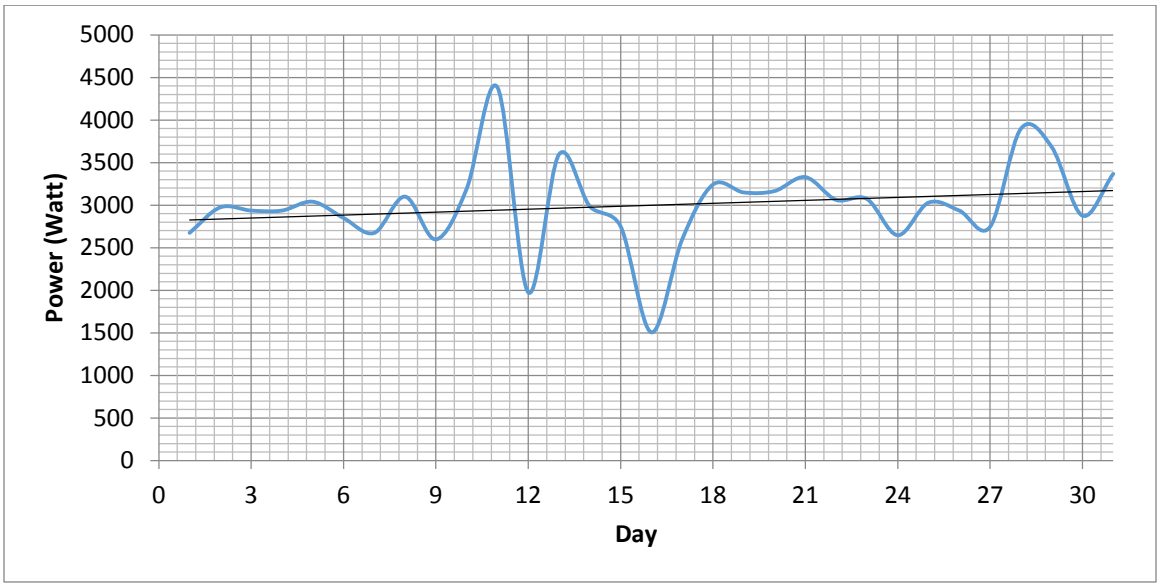
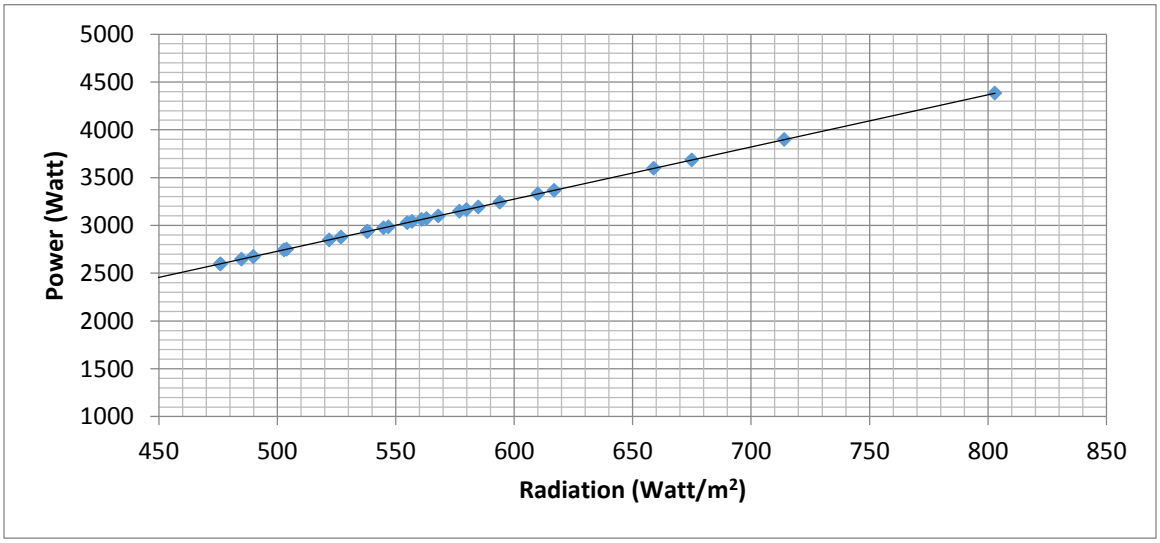
اسم المحطة: مركز اعالي الفرات لابحاث التنمية المستدامه – جامعة الانبار (الرمادي)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من الطاقة الشمسية لشهر كانون اول للعام 2025



- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة وعلاقتها بالاشعاع الشمسي لشهر كانون اول للعام 2025



- اعلى معدل للطاقة المتاحة (4383 W) سجلت يوم 11 كانون اول عند شدة اشعاع (803 W/m^2).
- اقل معدل للطاقة المتاحة (1506 W)، سجلت يوم 16 كانون اول عند شدة اشعاع (476 W/m).
- المعدلات اقل من المسجلة في الاشهر السابقة نتيجة اغلب الايام غائمة

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 مركز أعالي الفرات لأبحاث التنمية المستدامة

ا.م.د. أثير سليم المولى	م. د. هيثم عبدالمحسن عفن
رئيس قسم التخطيط وقواعد البيانات	رئيس قسم الأرصاد المناخية