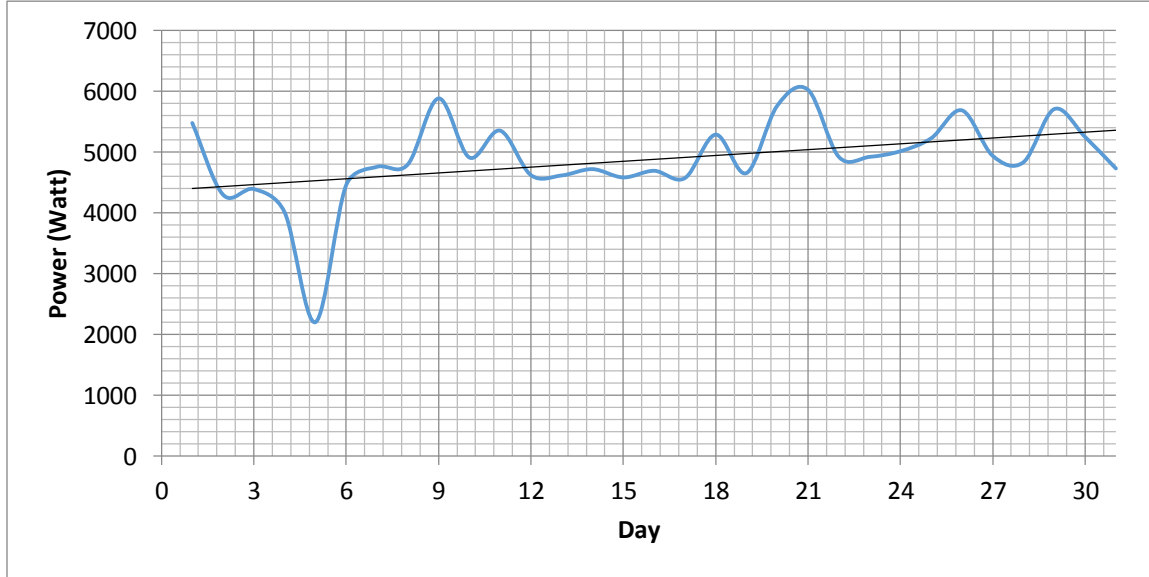


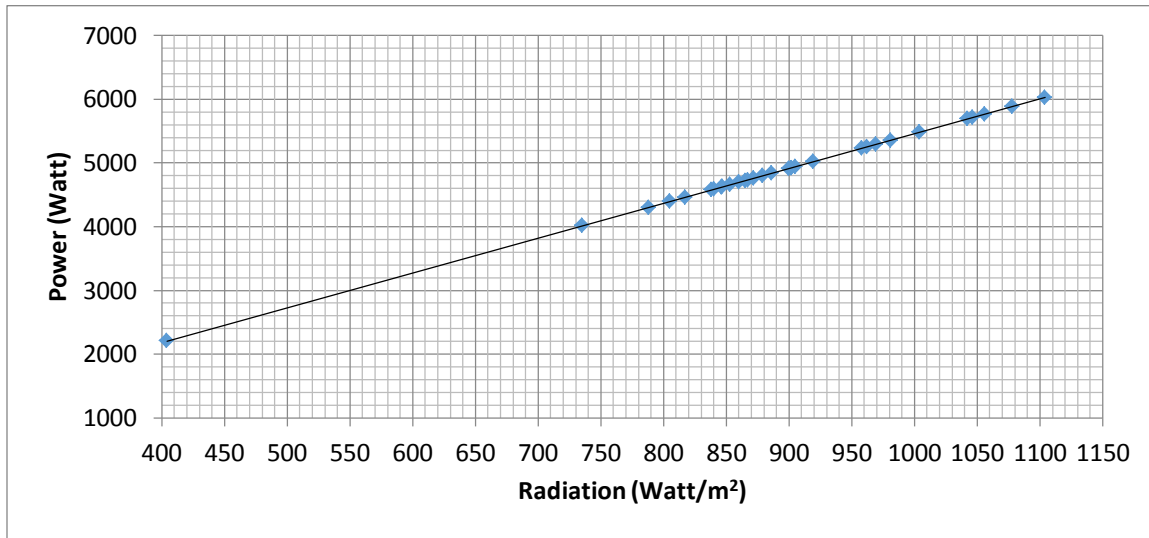
اسم المحطة: مركز اعالي الفرات لايحاث التنمية المستدامه – جامعة الانبار (الرمادي)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

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



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



- اعلى معدل للطاقة المتاحة (6025 W) سجلت يوم 21 آذار عند شدة اشعاع (1104 W/m²).
- اقل معدل للطاقة المتاحة (2205 W)، سجلت يوم 5 آذار عند شدة اشعاع (404 W/m²).
- المعدلات اعلى من المسجلة في شهر شباط

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 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 اعالي الفرات لبحاث التنمية المستدامه

الإشراف العام
د. احمد سعود محمد

مسؤول المحطة
د. اثير سليم المولى