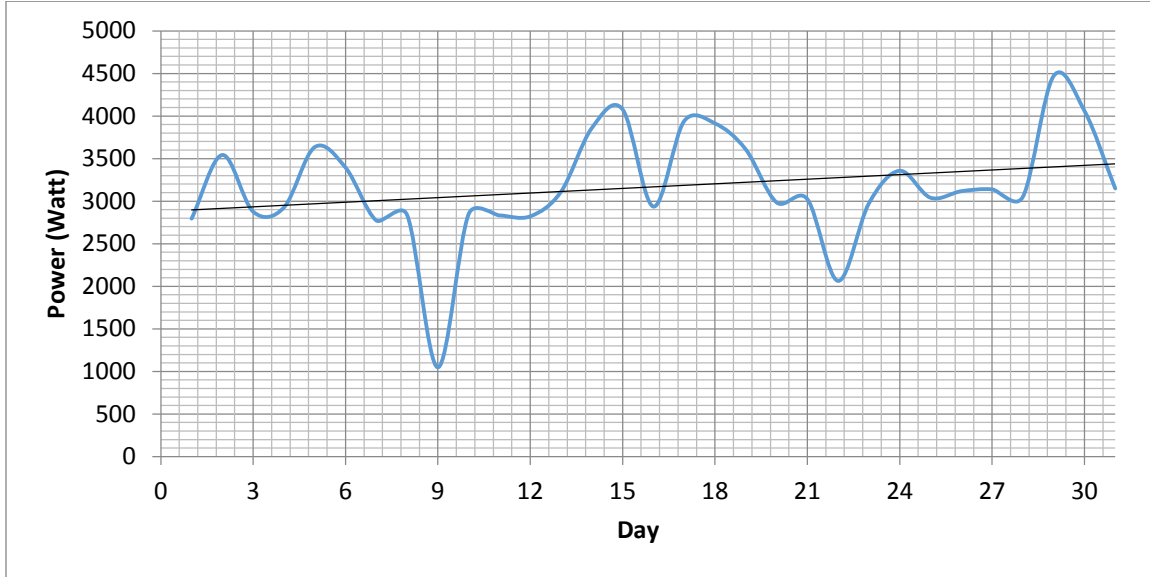


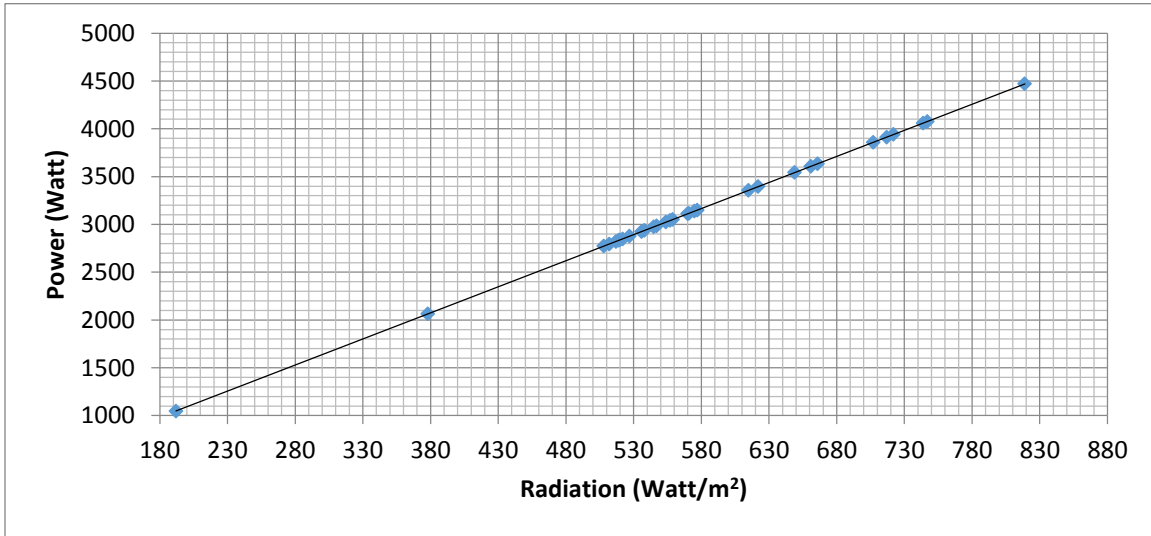
اسم المحطة: مركز اعالي الفرات لبحاث التنمية المستدامه – جامعة الانبار (الرطبة)

كمية الطاقة الكهربائية المتاحة (الطاقة الشمسية)

- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة من الطاقة الشمسية لشهر كانون الثاني للعام 2026



- كمية الطاقة الكهربائية المتاحة وعلاقتها بالاشعاع الشمسي لشهر كانون الثاني للعام 2026



- اعلى معدل للطاقة المتاحة ( 4470 W ) سجلت يوم 29 كانون الثاني عند شدة اشعاع ( 819 W/m² ).
- اقل معدل للطاقة المتاحة ( 1048 W )، سجلت يوم 9 كانون الثاني عند شدة اشعاع ( 192 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 1.14m\*2,28 وعدد الألواح 10 وكفاءة 21% )
- 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

م. د. هيثم عبدالمحسن عفن  
رئيس قسم الأرصاد المناخية

ا.م.د. أثير سليم المولى  
رئيس قسم التخطيط وقواعد البيانات