

قد يكون الحجم الأمتل لنظام الطاقة الهجين مشكلة صعبة، بسبب العدد الهائل من إعدادات الهيكل والطبيعة غير المنتظمة للإشعاع الشمسي ومصادر طاقة الرياح. تقترح هذه الورقة منهجية (GA) لإيجاد الحجم الأمتل لنظام الطاقة الهجين (PV/WT/BA/DG) بناءً على عدد الوحدات الكهروضوئية،