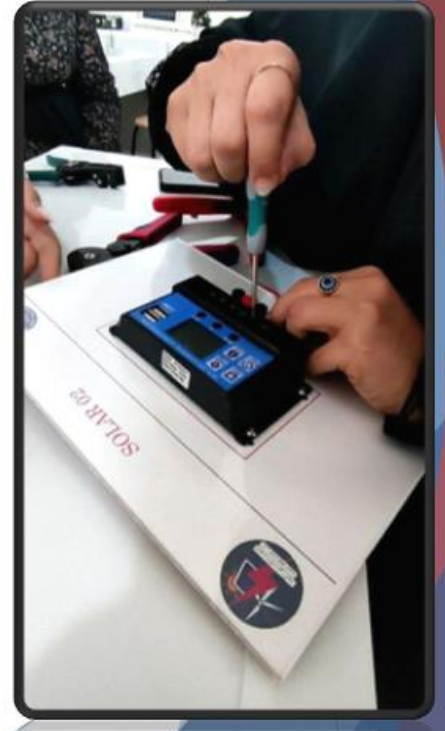


الهدف من البحث: ان الهدف من بحث التخرج هذا و الذي يتضمن تصميم بورد مصغر او منظومة طاقة شمسية صغيرة ، هو مساعدة الطلاب الجدد على تطبيق التجارب العملية و فهمها بشكل واضح ، اما الهدف من بحوث التخرج بشكل عام هو جعل الطلبة المقبلين على التخرج الانضمام ضمن عمل جماعي و توزيع الأدوار فيما بينهم ، و تعلم مهارات تقنية جديدة فضلا عن تعلم مهارات التصميم والكتابة والعرض امام الجمهور و بشكل عام فان فكرة مشروع التخرج قدرة الطالب على تطبيق المهارات و المعرفة المكتسبة خلال فترة دراسته الجامعية وإعطاء فرصة للطالب لممارسة وتطبيق اخلاقيات المهنة و العمل ضمن فريق.

(تتكون هذه المنظومة)

- بطاريات ١٢ فولت عدد ٢
- الواح شمسية نوع مونو كرسنال
- pwm منظم شحن من نوع
 - انفيرتر ١٥٠٠ واط
 - مصابيح عدد ٣
- مجموعة من الاحمال

(بعض الصور من الجانب العملي)



{النتائج}



بورد تجارب
متكامل يمكن تنفيذ
الكثير من التجارب
عليه.

