

მზის ენერჯის ეფექტურობის ჩამწერი სისტემა

დავით ხვითია, ედუარდ მრდოიანი, გიორგი გოგოლაძე, გიორგი პაპუაშვილი

ელ-ფოსტა: davit.khvitia408@ens.tsu.edu.ge

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის

სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ

და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა

ფაკულტეტის ელექტრული და

ელექტრონული ინჟინერიის დეპარტამენტი

ჩვენი მიზანი იყო გაგვეკეთებინა დამოუკიდებელი ენერგომომარაგების სისტემა რომელიც ამავედროულად ჩაიწერდეს თავისივე ეფექტურობას. პროექტის წარმოადგენს მზის ენერჯის ეფექტურობის ჩამწერი სისტემის მაკეტს, მის დოკუმენტაციას და შედეგებს. ჩვენი მიზანი იყო აგვეწყო მზის პანელზე დაყრდნობილი სისტემა რომელიც იმუშავებდა დამოუკიდებლად, კვების წყაროს გარეშე. პროექტის ფარგლებში წარდგენილია სისტემის აწყობის პროცესი, დეტალები და აწყობის პროცესში წარმოქმნილი პრობლემების განხილვა. ისევე როგორც შედეგები რომლებიც მიღებულია ამ სისტემის საველე მდგომარეობაში გამოყენებისას. პროექტი მოიცავს დეტალურ ინფორმაციას სისტემის კომპონენტებზე და მათ მუშაობის პრინციპზე.