Battery Energy Storage Station (BESS)-Based

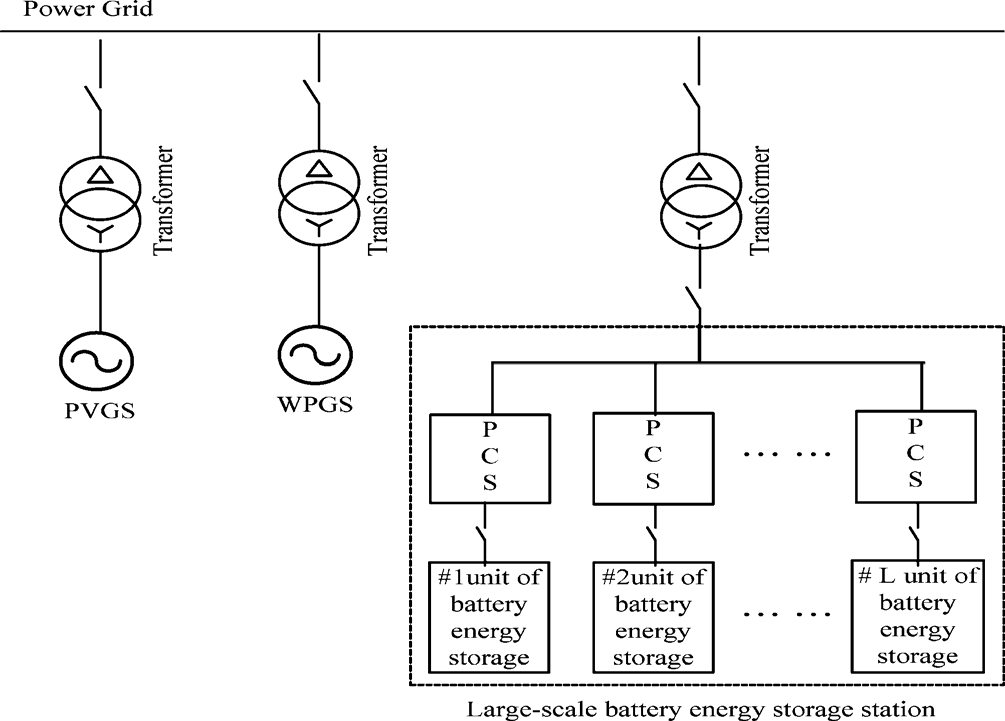
Smoothing Control of Photovoltaic (PV) and

Wind Power Generation Fluctuations

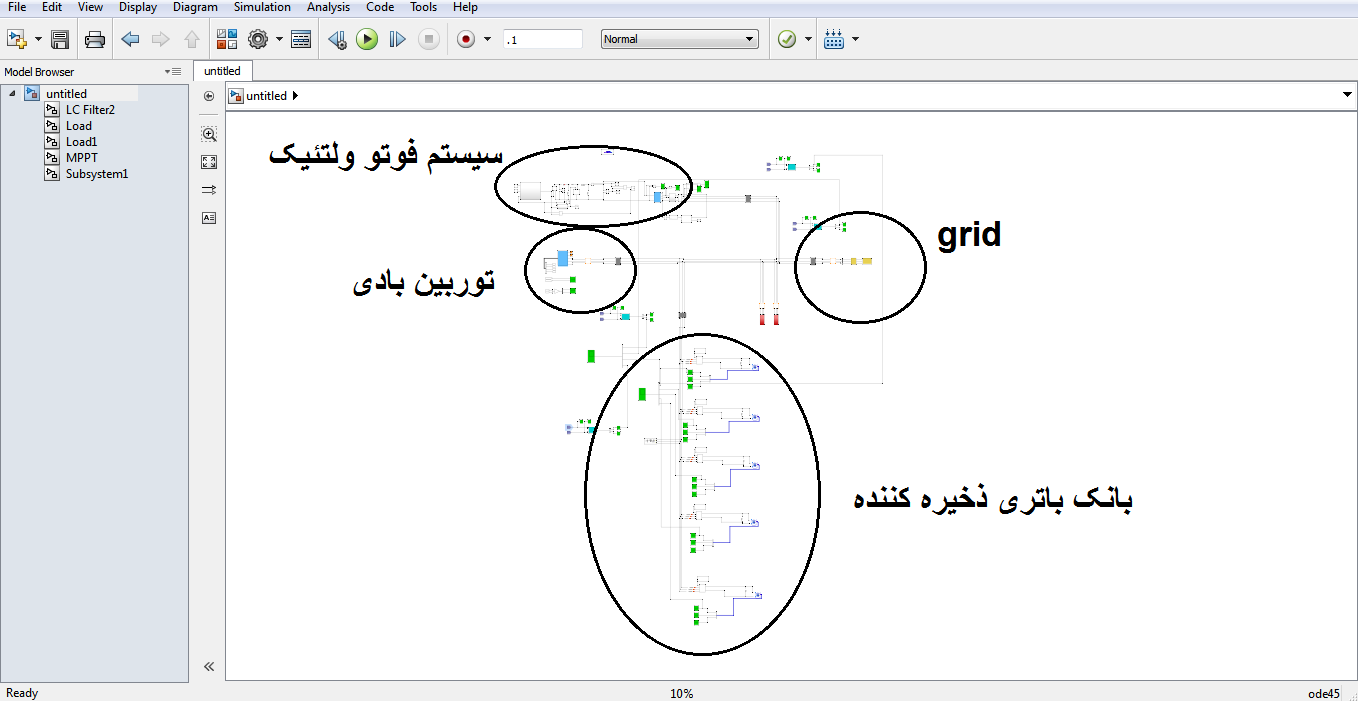
نام:.......

استاد راهنما :..........

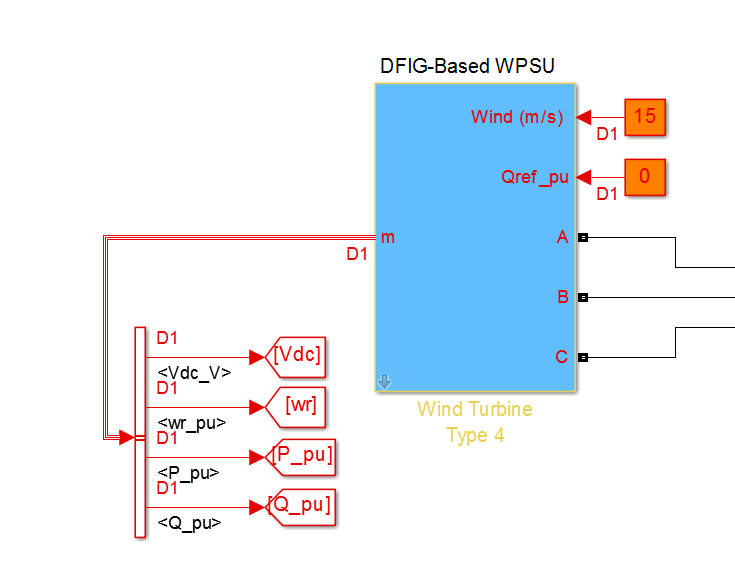
سیستم پیشنهادی در مقاله:



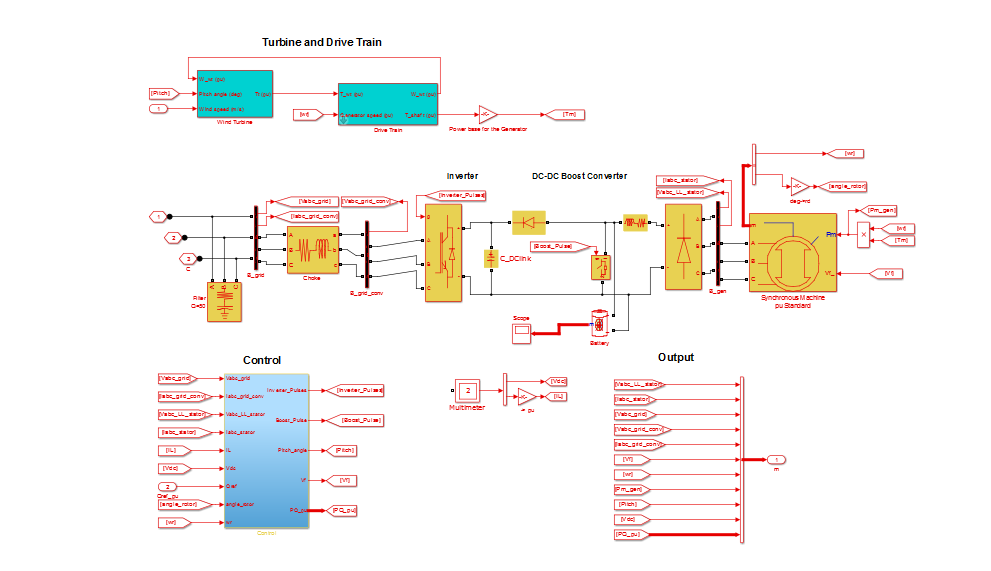
نمای کلی سیتم :



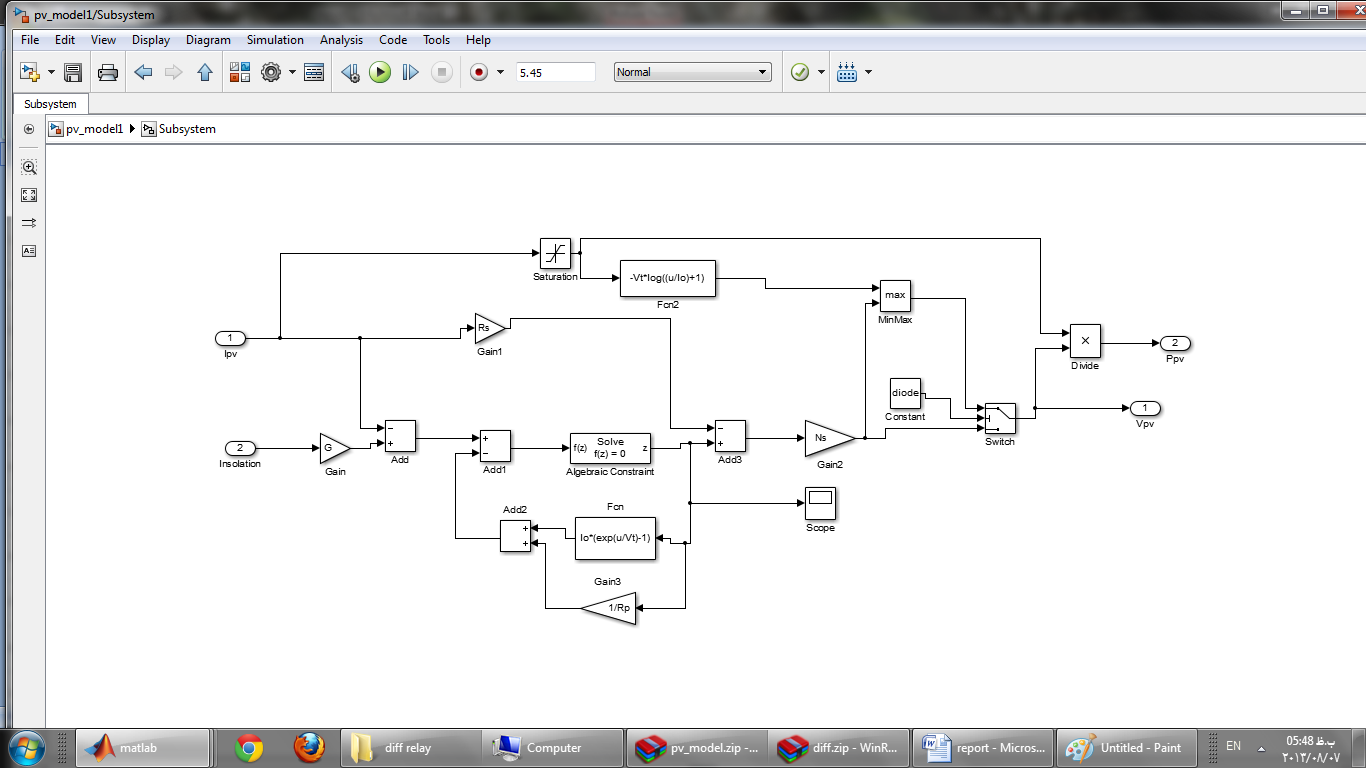
مدل توربین بادی:



نمای داخل قسمت دوم:

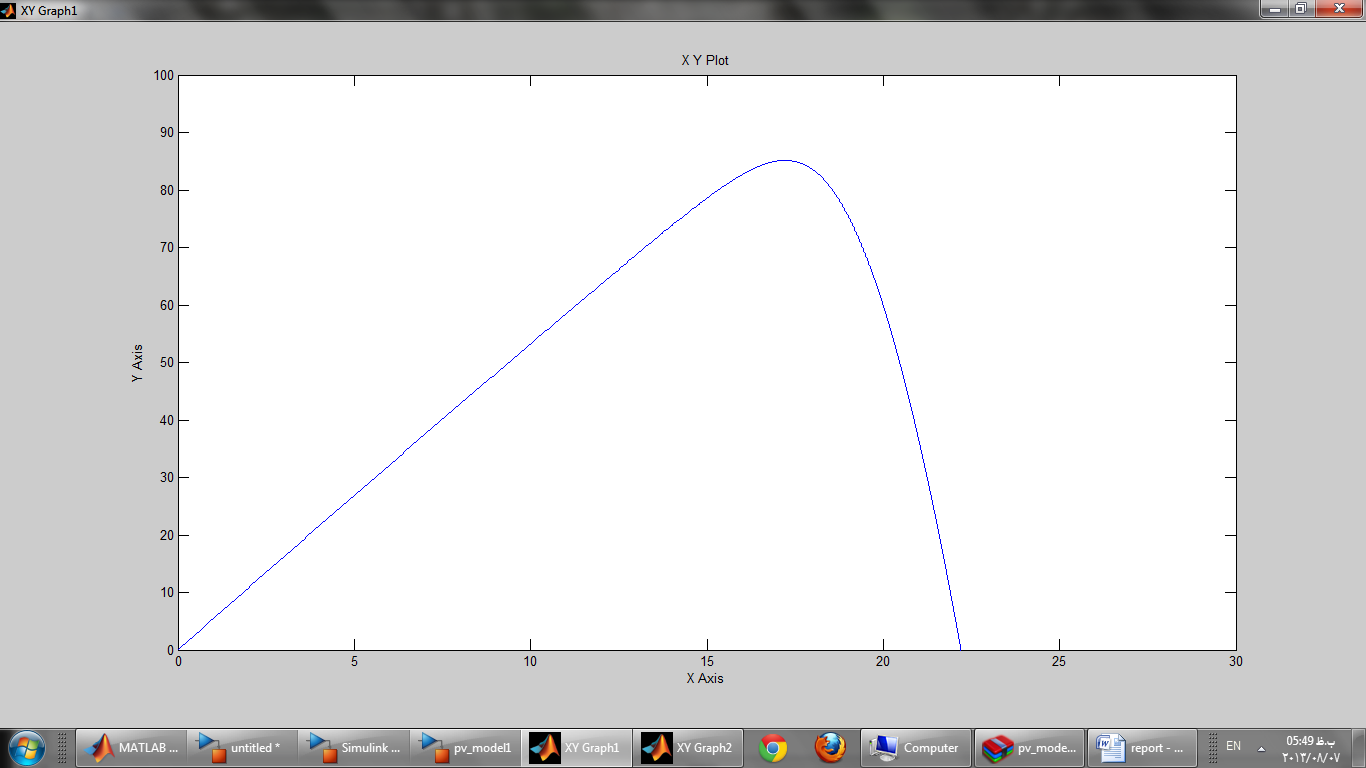


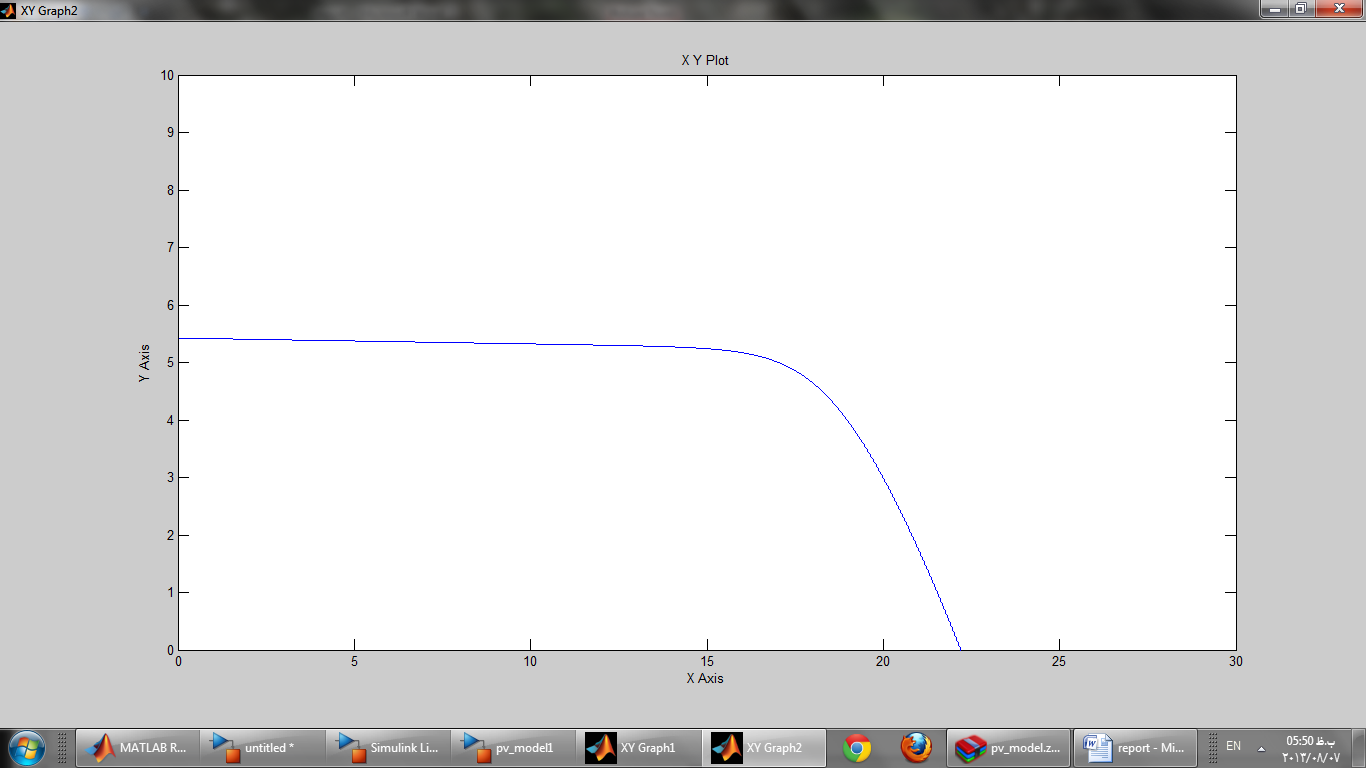
مدل PV :



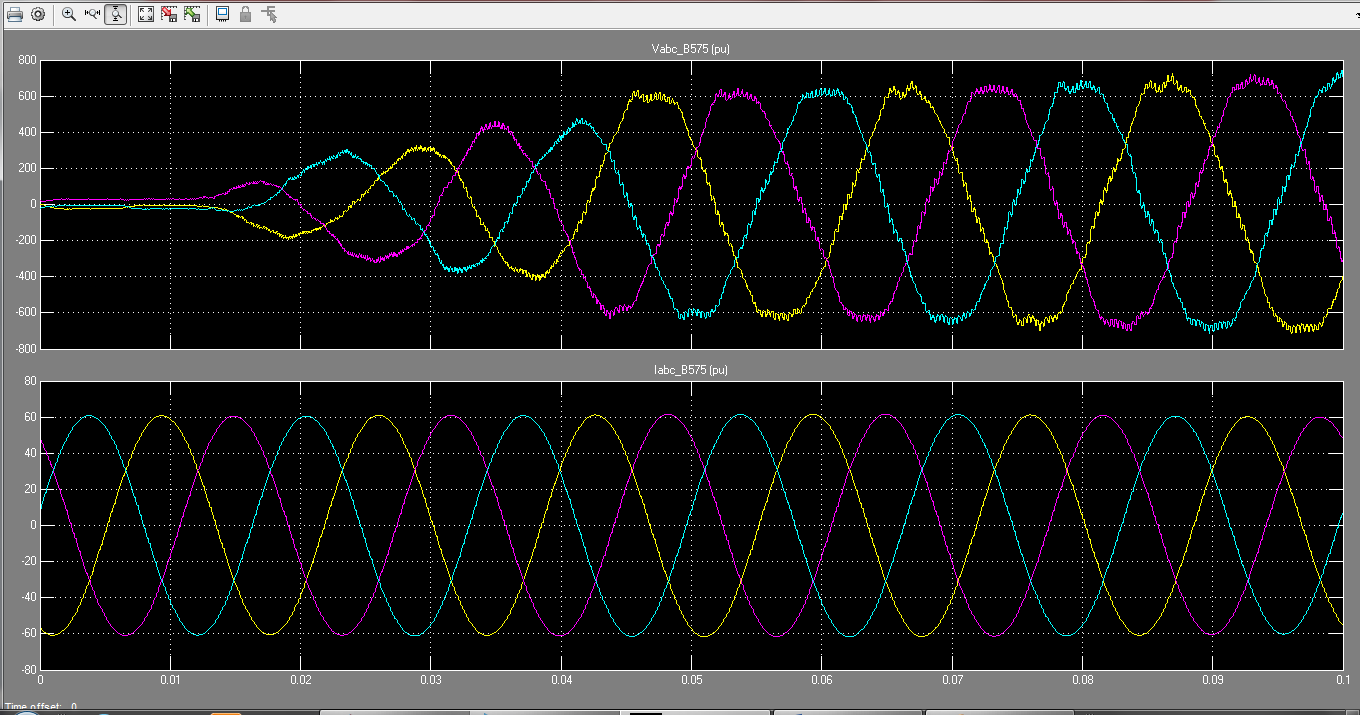
نتایج شبیه سازی :

شبیه سازی مدل PV :

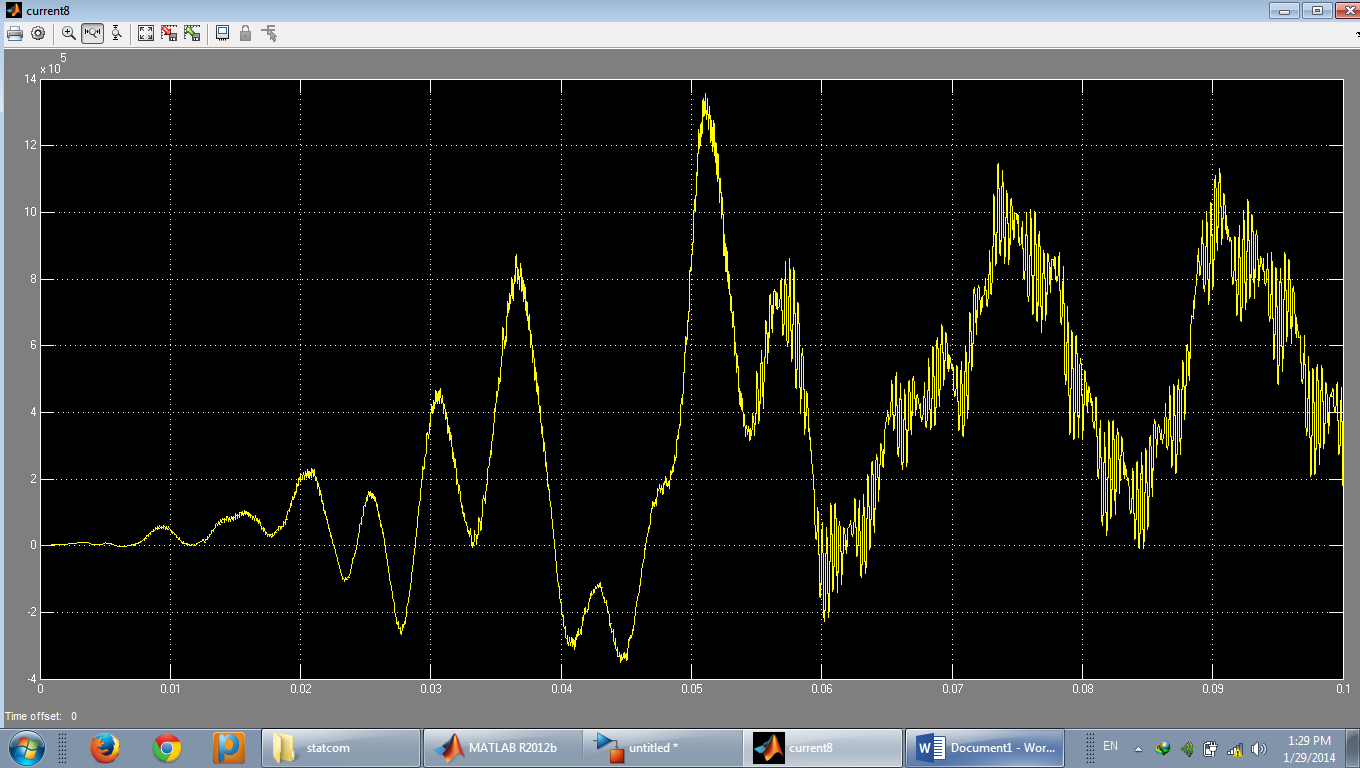




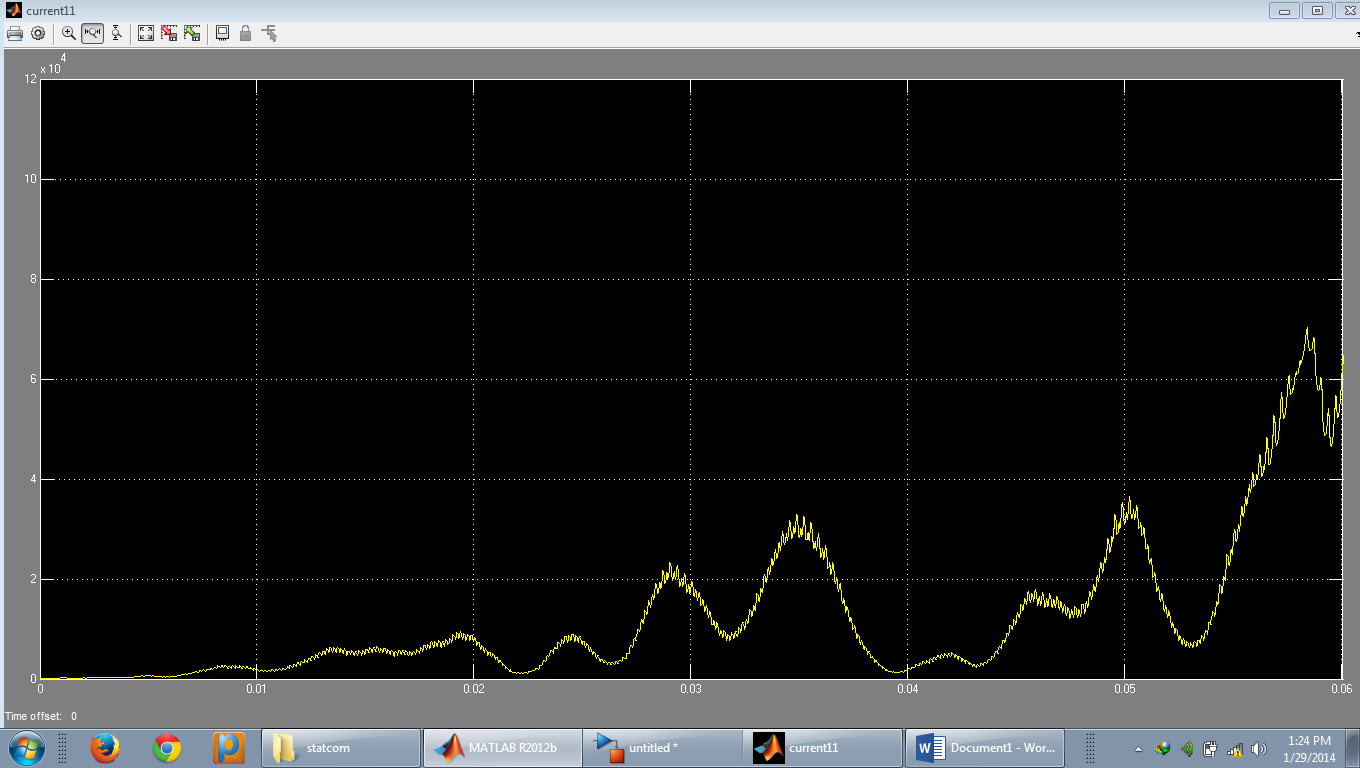
جریان و ولتاژ توربین:



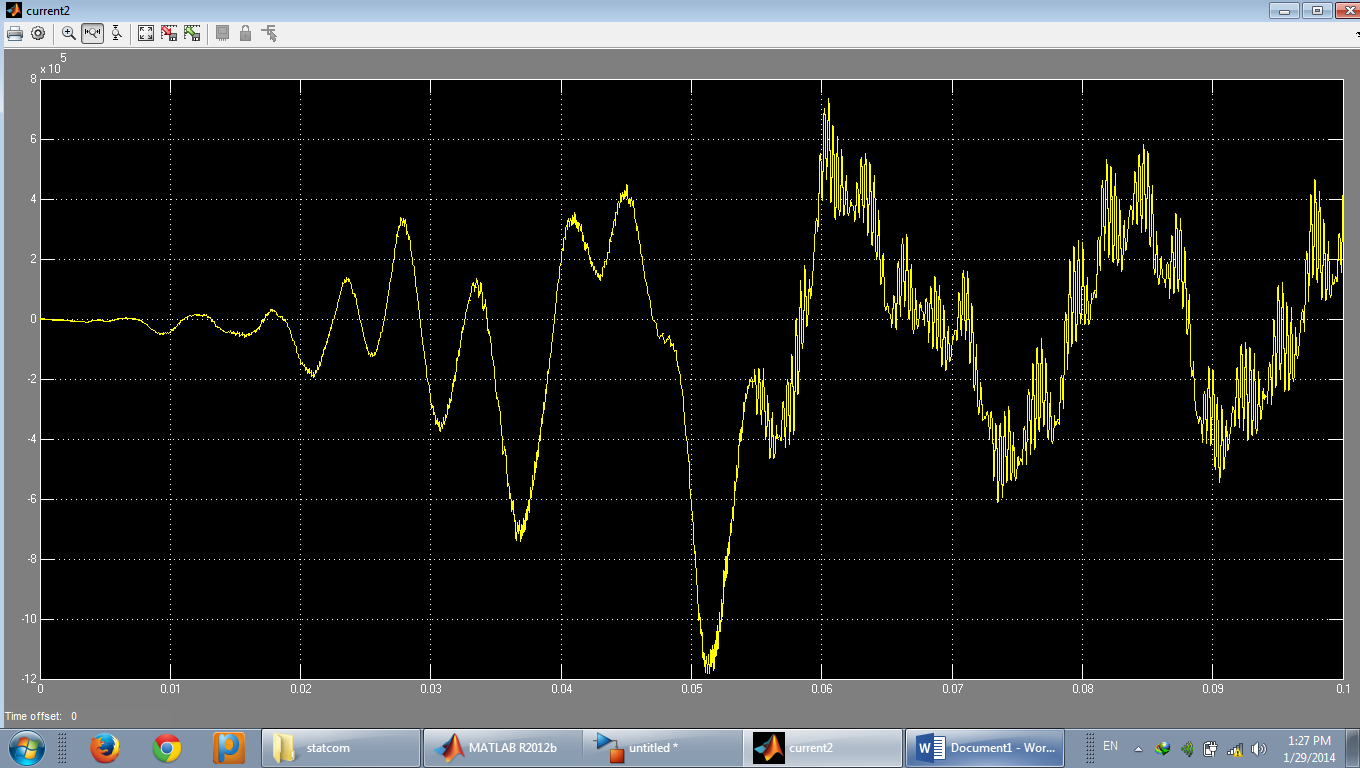
توان خروجی توربین:



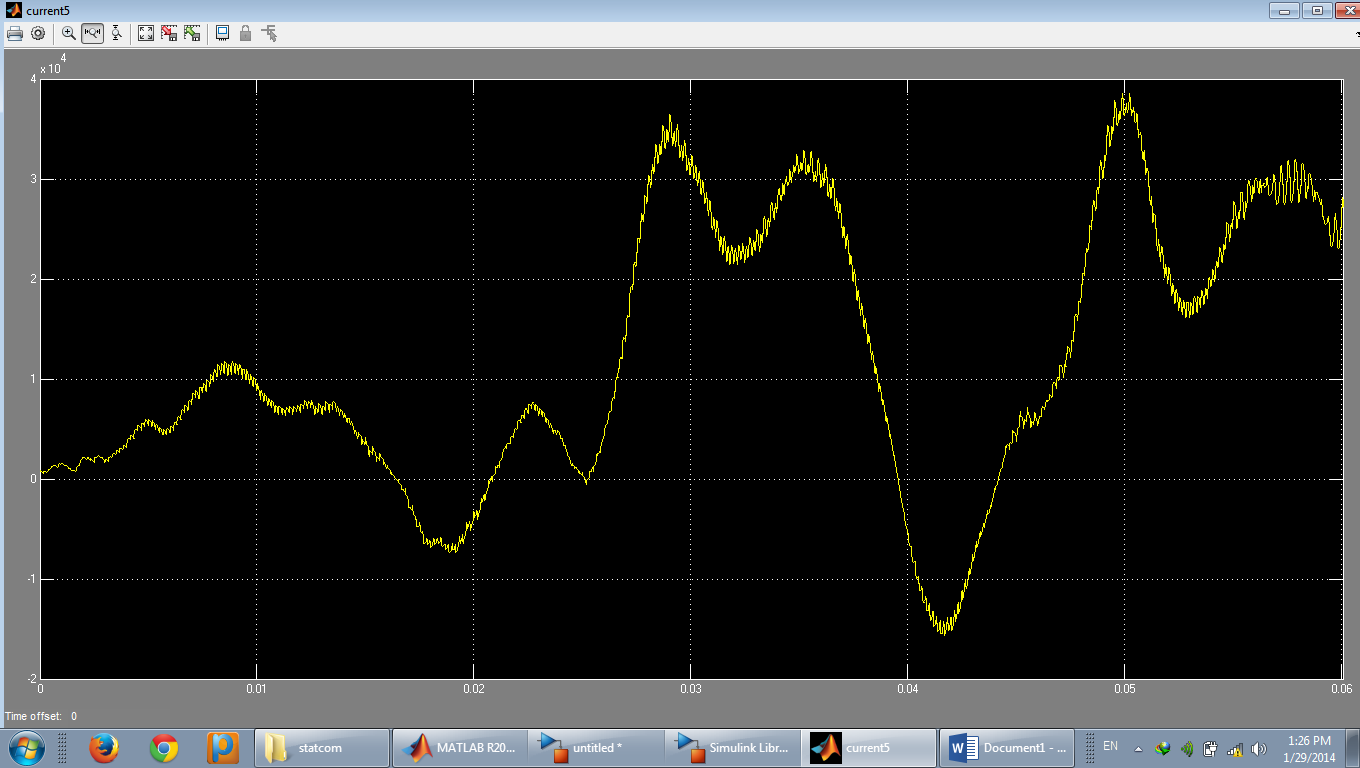
توان خروجی باتری:



توان سلول خورشیدی:



توان سمت شبکه :



SOC پنج باتری با ریپل کم :

