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 :

