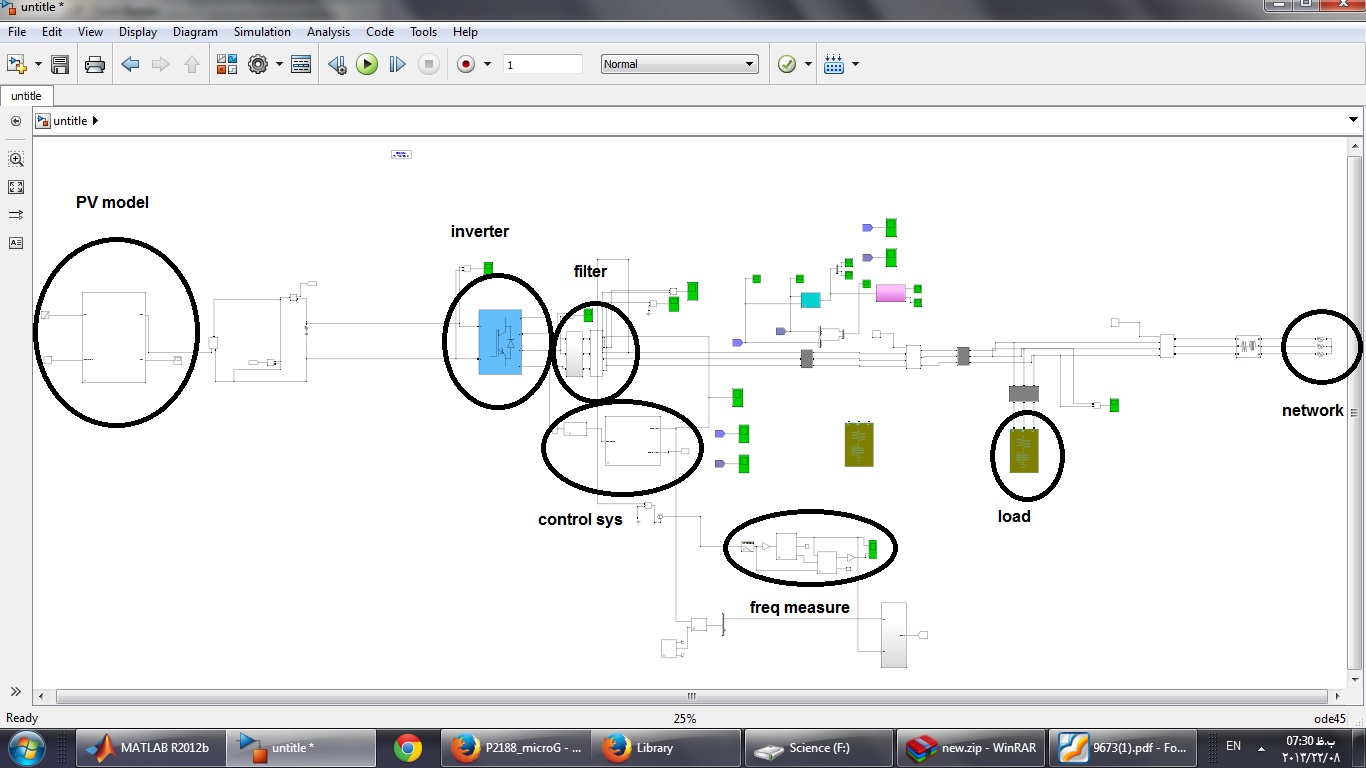
به نام خدا

Dynamic Modeling of Microgrid for Grid Connected and Intentional Islanding Operation

نام :..................

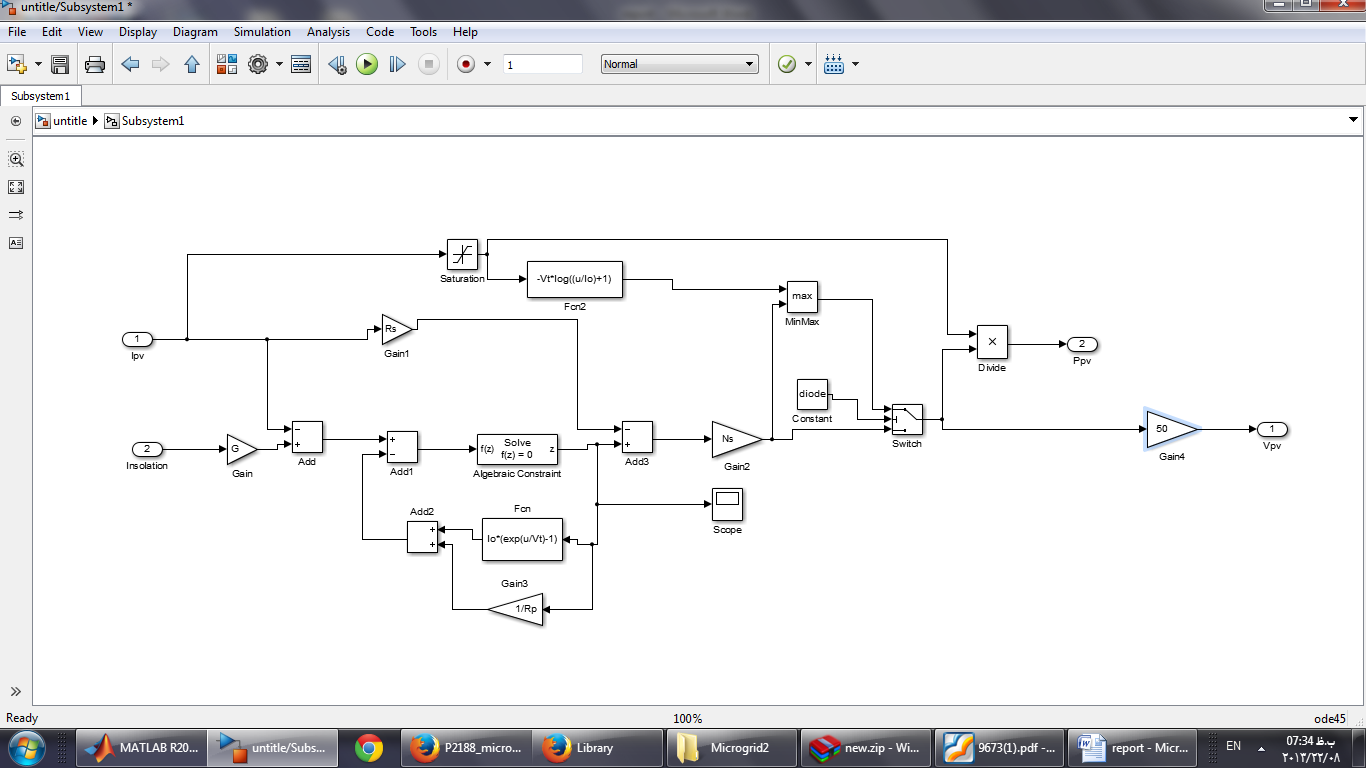
استاد راهنما :........................

نمای کلی سیستم:

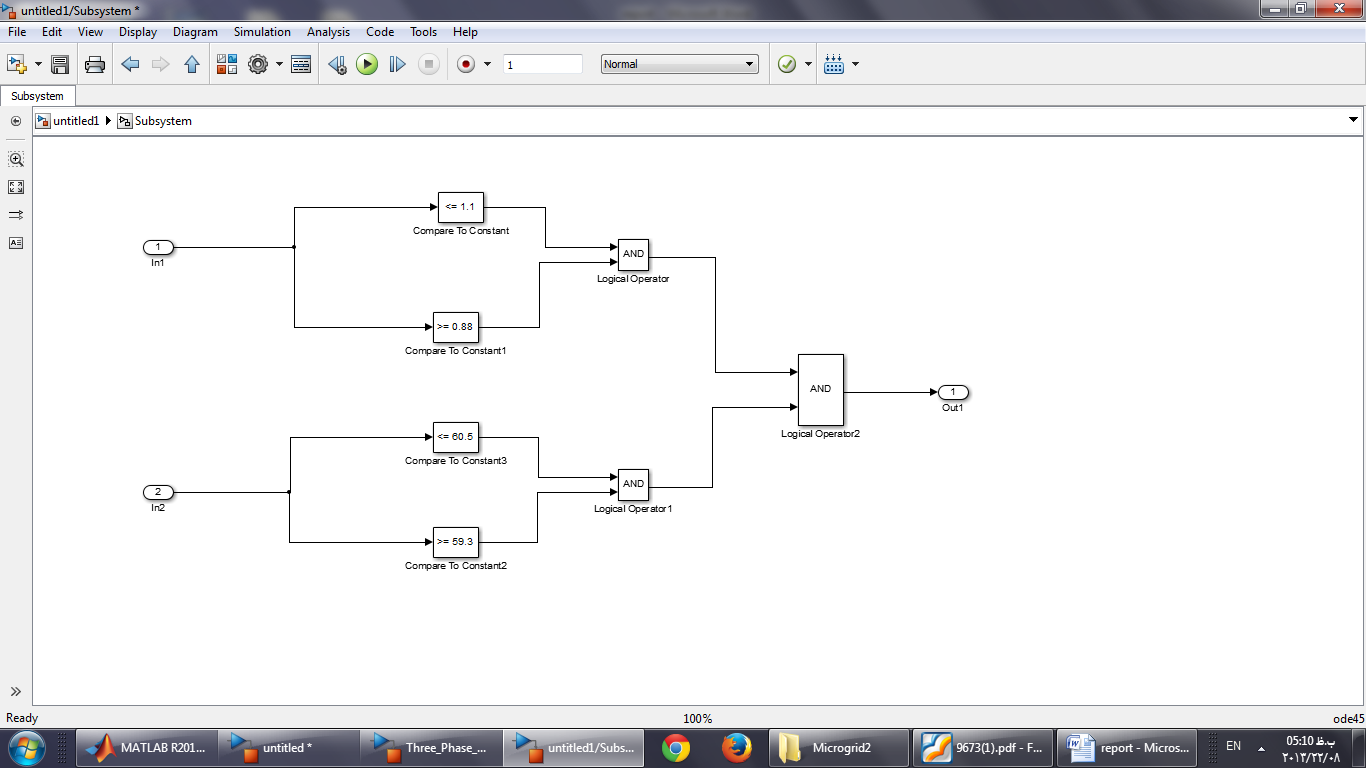


در این شبیه سازی به جای منبع DC از سلول خورشیدی به عنوان میکرو گرید استفاده شده است.

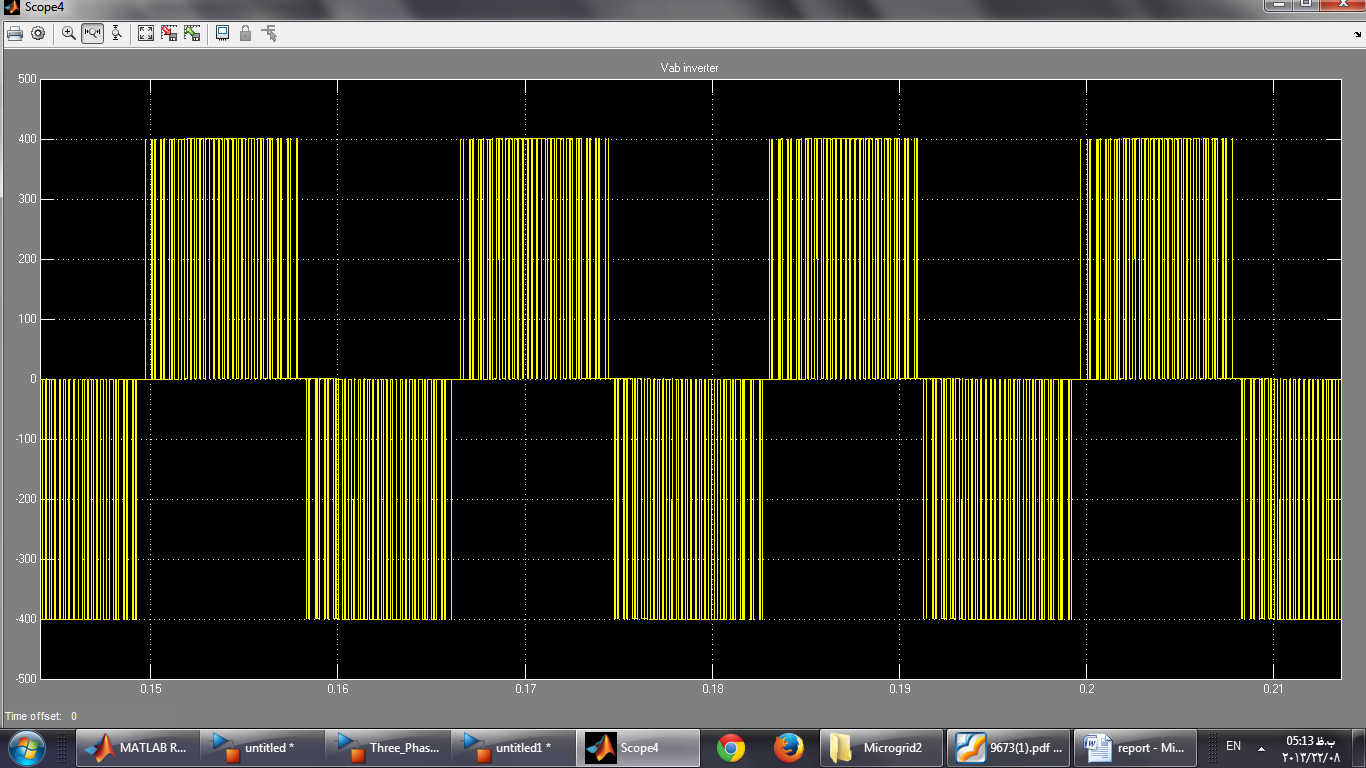
مدل PV مورد استفاده شده:



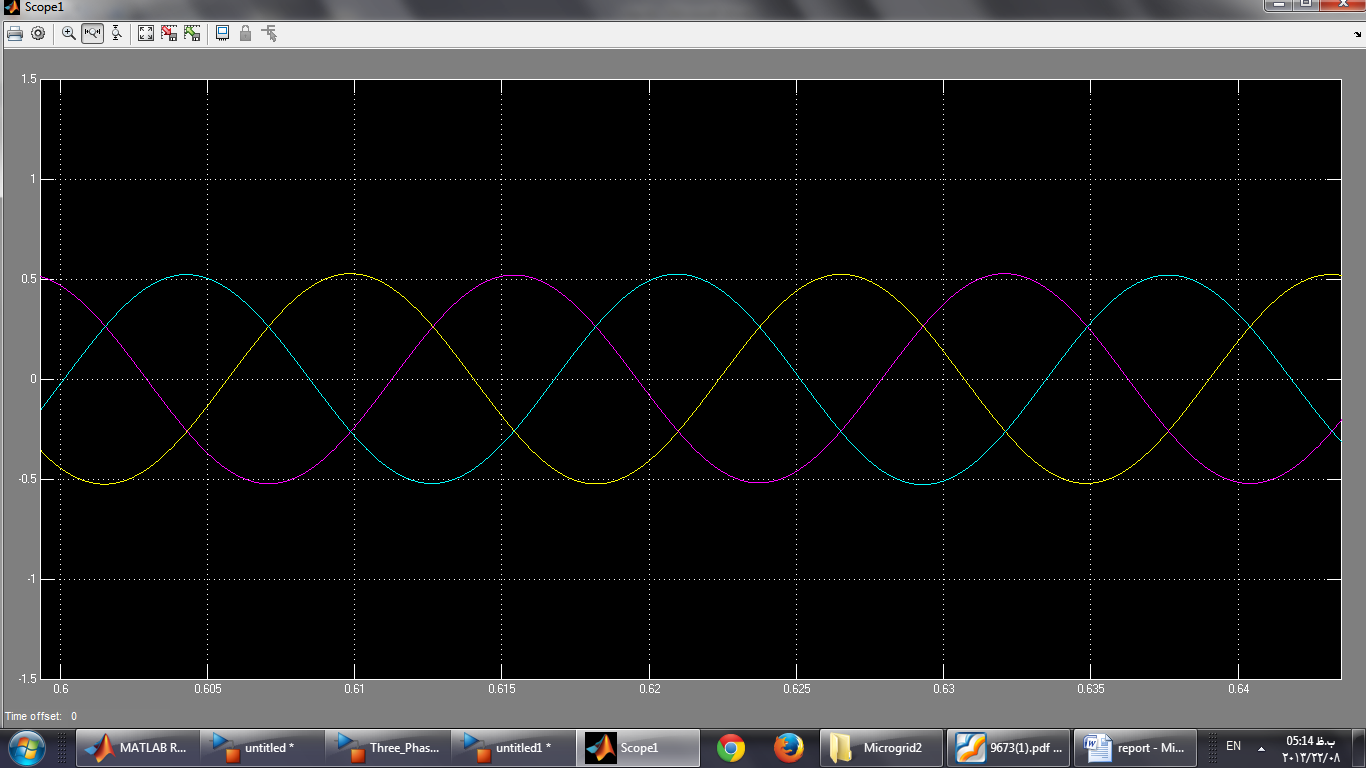
Isolated detection:



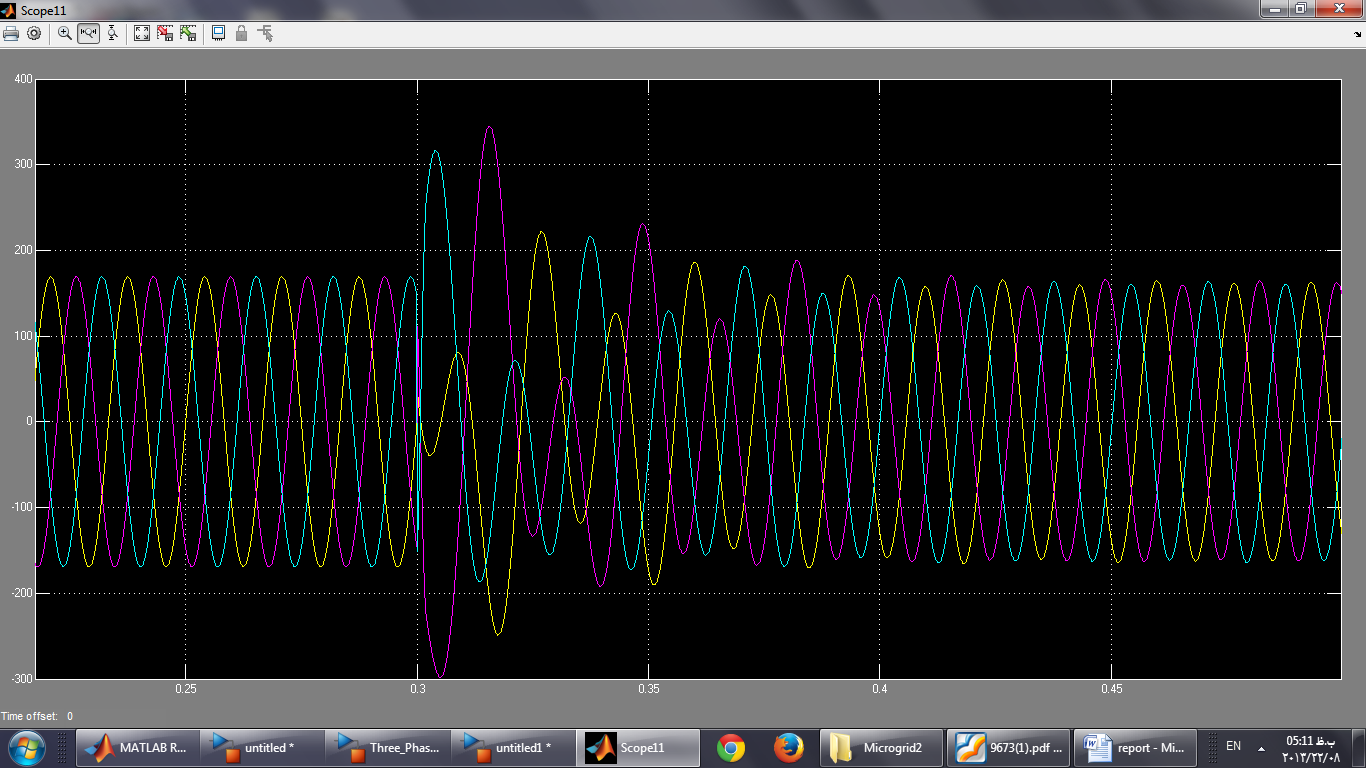
ولتاژ خروجی اینورتر :



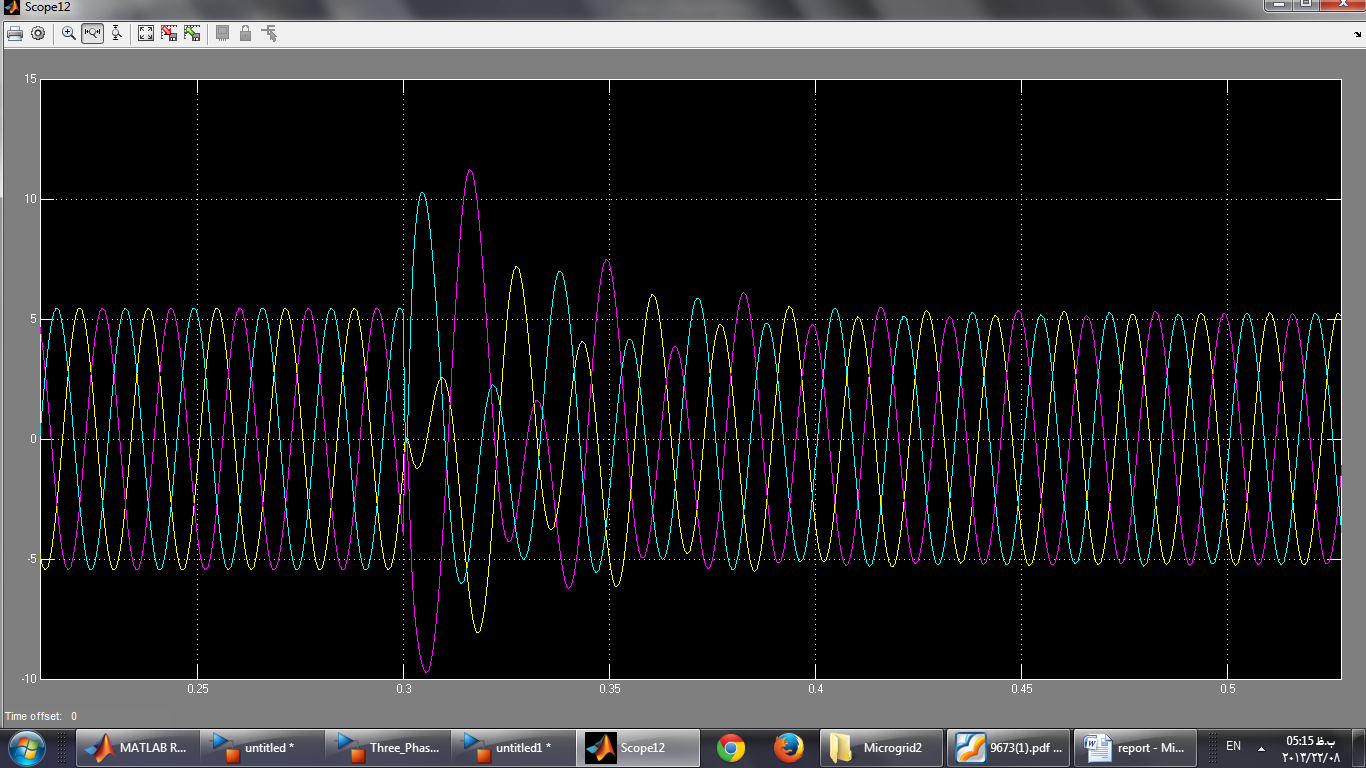
ولتاژ خروجی فیلتر :



اندازه ولتاژ بدون رگولاتور :



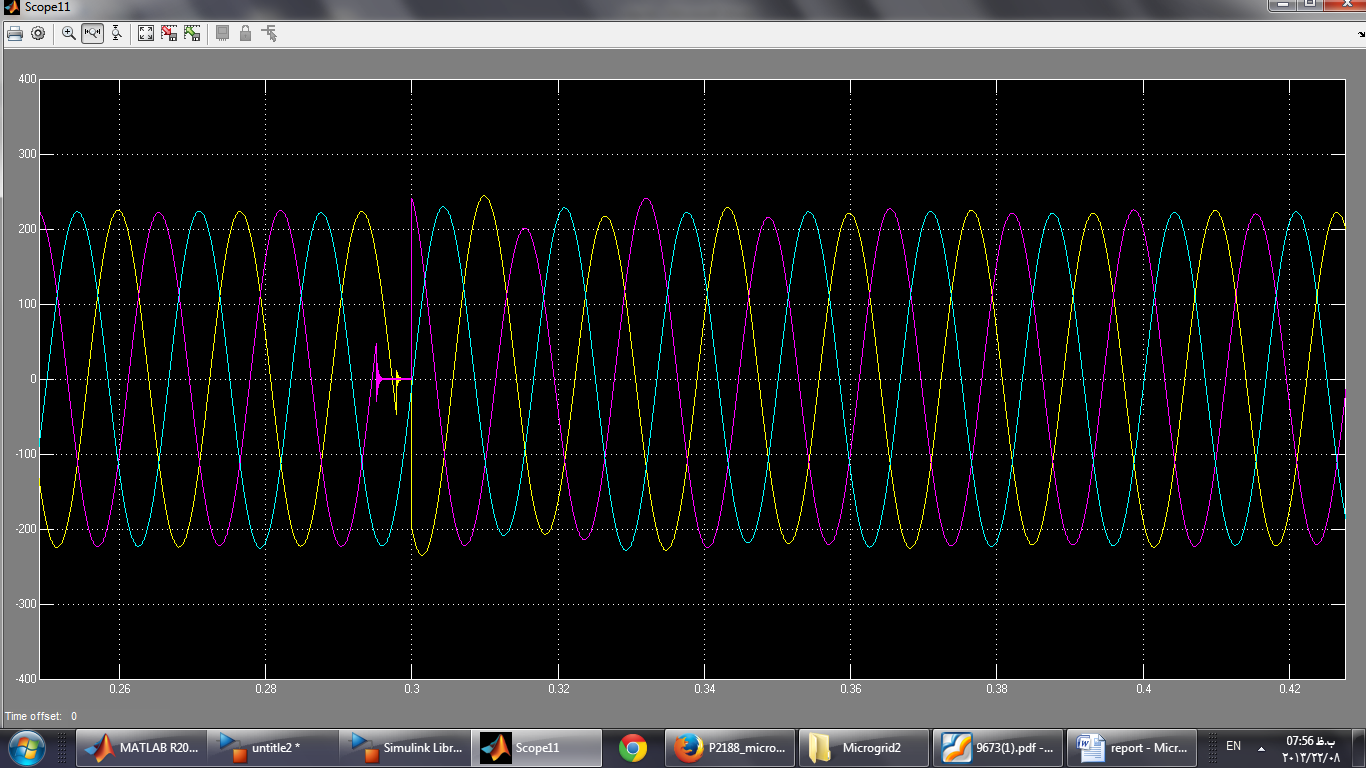
اندازه جریان بدون رگولاتور :



ولتاژ خروجی در حالت جزیره ای :



ولتاژ خروجی در حالت با re-closur :



جریان خروجی با re-closure :



Logic value :

