به نام خدا

****

**گزارش تمرین شماره 6 درس بررسی سیستم های قدرت**

نام و نام خانوادگی:

علی عرب کوهسار

نام استاد:

دکتر مرتضی رحیمیان

زمستان 99

1- نوع باس ها:

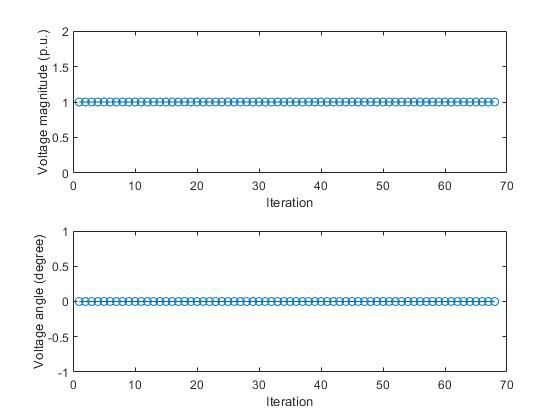
باس 1 : باس مبنا: معلومات: اندازه و زاویه ولتاژ، مجهولات: توان اکتیو و راکتیو تزریقی

باس 2 : باس PV : معلومات: اندازه ولتاژ و توان اکتیو تزریقی، مجهولات: زاویه ولتاژ و توان راکتیو تزریقی

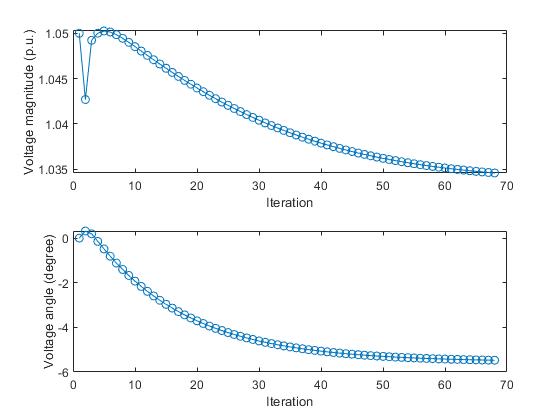
باس های 3، 4، 5 و 6: باس PQ : معلومات: توان اکتیو و راکتیو تزریقی، مجهولات: اندازه و زاویه ولتاژ

ب- در دو m-file به نام های data و GSPF به همراه توضیحات کد به پیوست تقدیم می گردد.

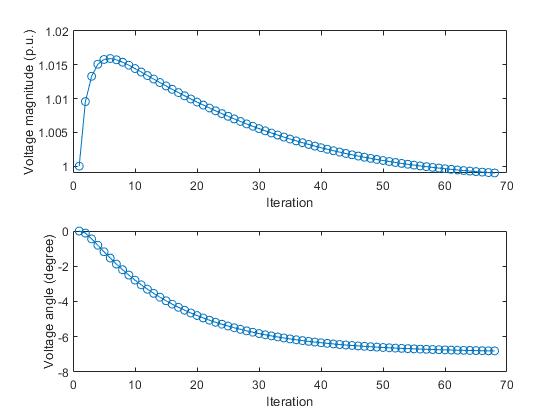
ج- اندازه و زاویه ولتاژ باس ها:



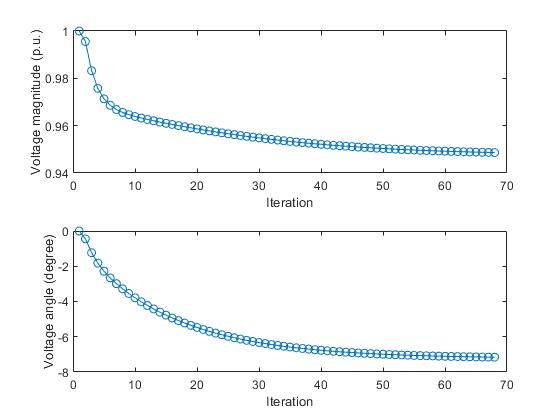
باس 1



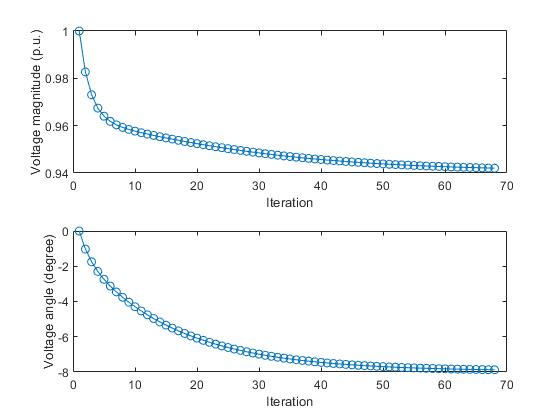
باس 2



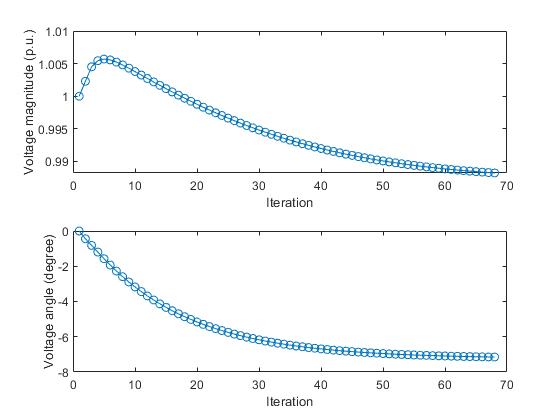
باس 3



باس 4



باس 5



باس 6

د –

