هدف

پیاده سازی مقاله با عنوان



کدسیستم بر اساس معادلات حالت بیان شده سیستم در مقاله طراحی گردید.

سطح لغزش را به صورت زیر تعریف میکنیم

S2 = Ke2(t)

پس از اجرای کد، برنامه به ازای Pm = 0,6 p.u. اجرا میگردد.

کد برنامه:

به صورت کامل انجام شده است

در قسمت های مورد نیاز کامنت گذاری شده است

نتایج شبهی سازی به صورت زیر است که با نتایج مقاله همخوانی دارد

