

به نام خدا

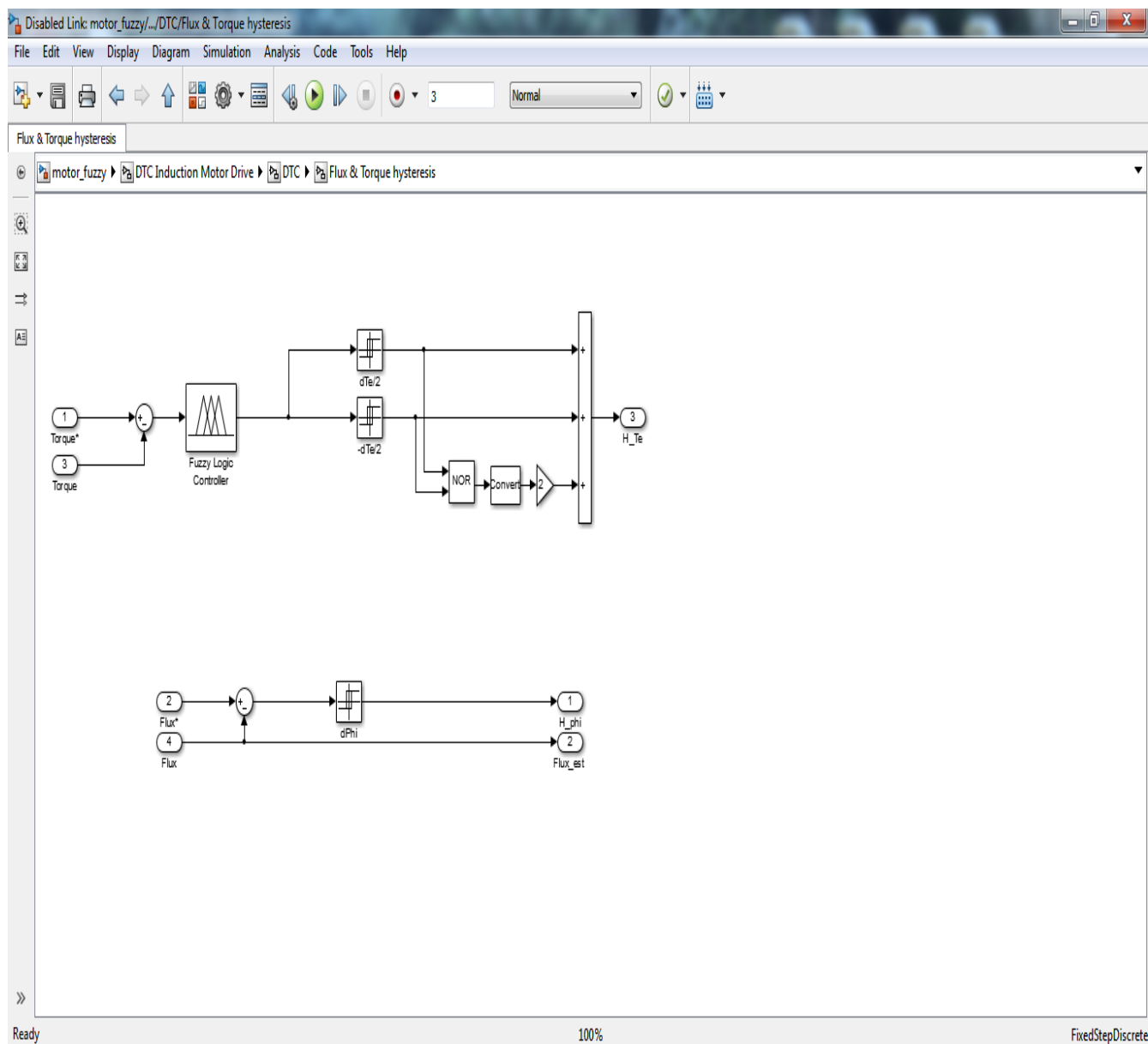
با سلام

شبیه سازی با متلب 2012b انجام شده است فایل motor\_fuzzy.mdl و flc.fis را در شاخه نصب برنامه متلب کپی نمایید و جهت باز کردن از آن مسیر باز نمایید -مانند D:/R2012b/ خوانی فراخوانی نخواهد شد و فایل دیگری هم وجود دارد که به نام motor\_without\_fuzzy.mdl است که حالت موتور قبل از استفاده از کنترل کننده فازی را نشان می دهد

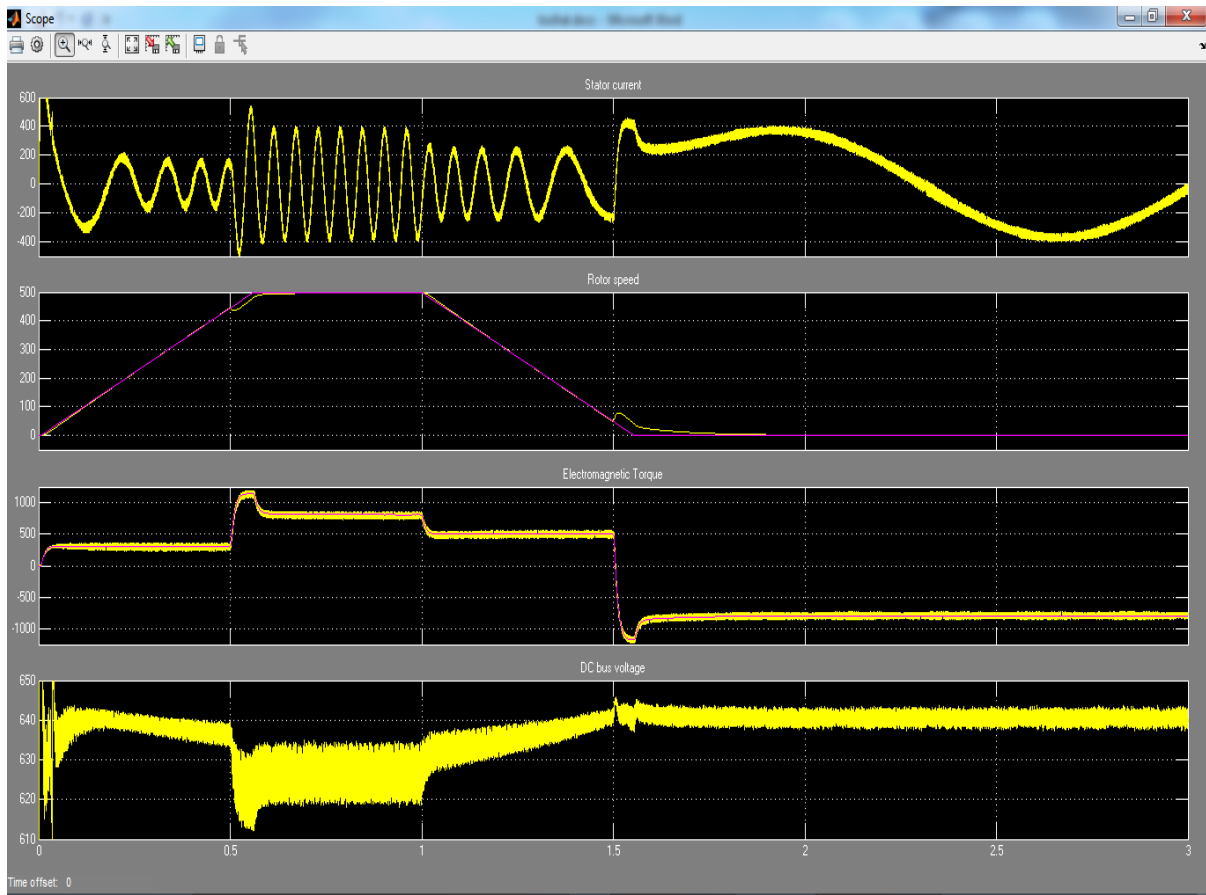
فایل flc.fis فایلی است که متشکل حالت فازی همانند مقاله شکل ۶ است

کنترل کننده منطق فازی در مسیر زیر بر روی مدار جای گذاری شده است

Motor\_fuzzy/Dtc induction motor drive/dtc/flux&torque hysteresis



## حالت بدون فuzzy logic



## با بودن فuzzy logic

